ANAS S.p.A.

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

NUOVA S.S. 341 "GALLARATESE" - TRATTO DA SAMARATE A CONFINE CON LA PROVINCIA DI NOVARA - TRATTO NORD

STRALCIO FUNZIONALE DAL KM 6+500 (SVINCOLO S.S. 336 NORD) AL KM 8+844 (SVINCOLO AUTOSTRADA A8) "BRETELLA DI GALLARATE"

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA
Ing. Renato Vaira
(Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)

Ingegneria del Territorio s.r.l.
Ing. Valerio Bajetti
Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211

ING. RENATO DEL PRETE
Ing. Renato Del Prete
Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073

ECOPLAN
Arch. Nicoletta Frattini
Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433

E&G Engineering & Graphics S.r.l.
Ing. Gabriele Incecchi
Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102

CONSORZIO UNING Soc.Cons. a r.l.
Società designata: GA&M
Prof. Ing. Matteo Ranieri
Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137

SETAC Srl
Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni
Prof. Ing. Luigi Monterisi
Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771

ARKE' INGEGNERIA s.r.l.
Ing. Gioacchino Angarano
Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970

DOTT. GEOL. DANILO GALLO
Dott. Geol. Danilo Gallo
Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL PROGETTISTA FIRMATARIO DELLA PRESTAZIONE	GEOLOGO	COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Giancarlo LUONGO	Ing. Renato DEL PRETE	Ing. Valerio BAJETTI	Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI	Ing. Gaetano RANIERI

DB 215

D-PROGETTO STRADALE

DB - SVINCOLI - DB-2 - SVINCOLO DI SCIARE'

Sezioni trasversali Ramo A

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	DB215_V02PS00TRASZ01_C.dwg		
MI533	E	1801	CODICE ELAB. V02PS00TRASZ01	C	1:200

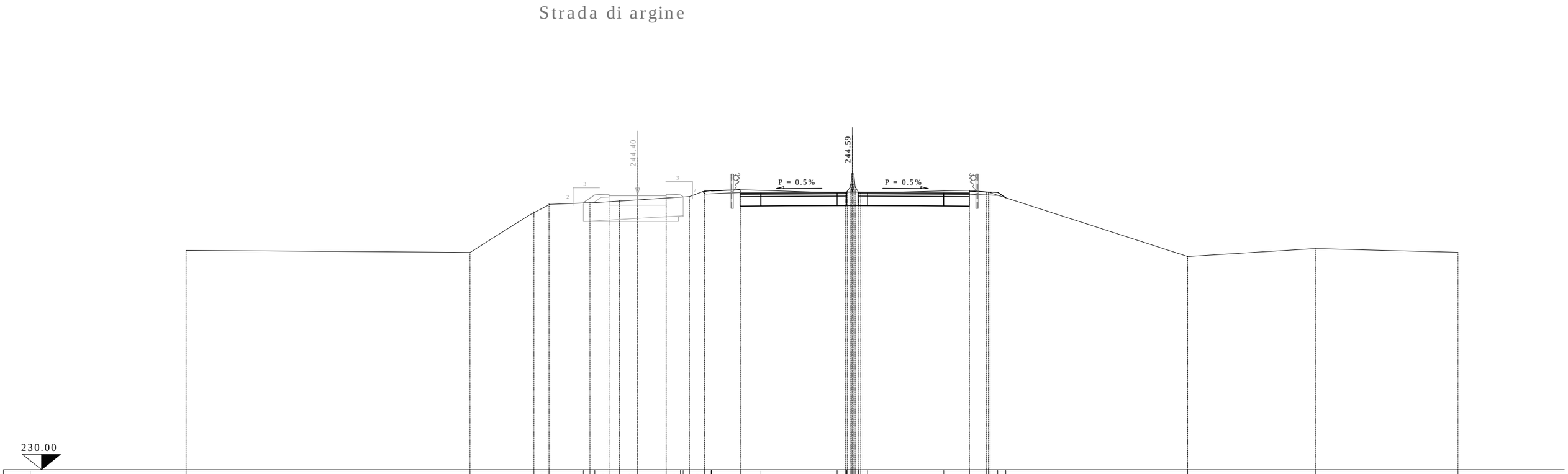
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA INTERNA ANAS	OTTOBRE 2020	ING. AURORA LUISI	ING. VALERIO BAJETTI	ING. RENATO DEL PRETE
B	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA INTERNA ANAS	LUGLIO 2020	ING. AURORA LUISI	ING. VALERIO BAJETTI	ING. RENATO DEL PRETE
A	EMISSIONE	MARZO 2020	ING. AURORA LUISI	ING. VALERIO BAJETTI	ING. RENATO DEL PRETE

SEZIONE N. sa_5 QP = 244.40

SEZIONE N. RAMOA-1 PROGR. 0.00 QP = 244.59

ml 20.00 a sez.n. RAMOA-2

SEZIONE N. RAMOA-1	
Rilevato (mq)	0.06
Scavo (mq)	9.28
Scotico (m)	0.00
Bonifica (mq)	0.00
Ammorsamento (mq)	0.00
Terreno vegetale sx (mq)	0.28
Terreno vegetale dx (mq)	0.41
Usura drenante (m)	5.60
Binder (m)	5.60
Base bitumata (m)	5.60
Base cementata (m)	5.60
Fondazione (m)	5.60



| | | |

SEZIONE N. sa_6 SEZIONE N. RAMOA-2

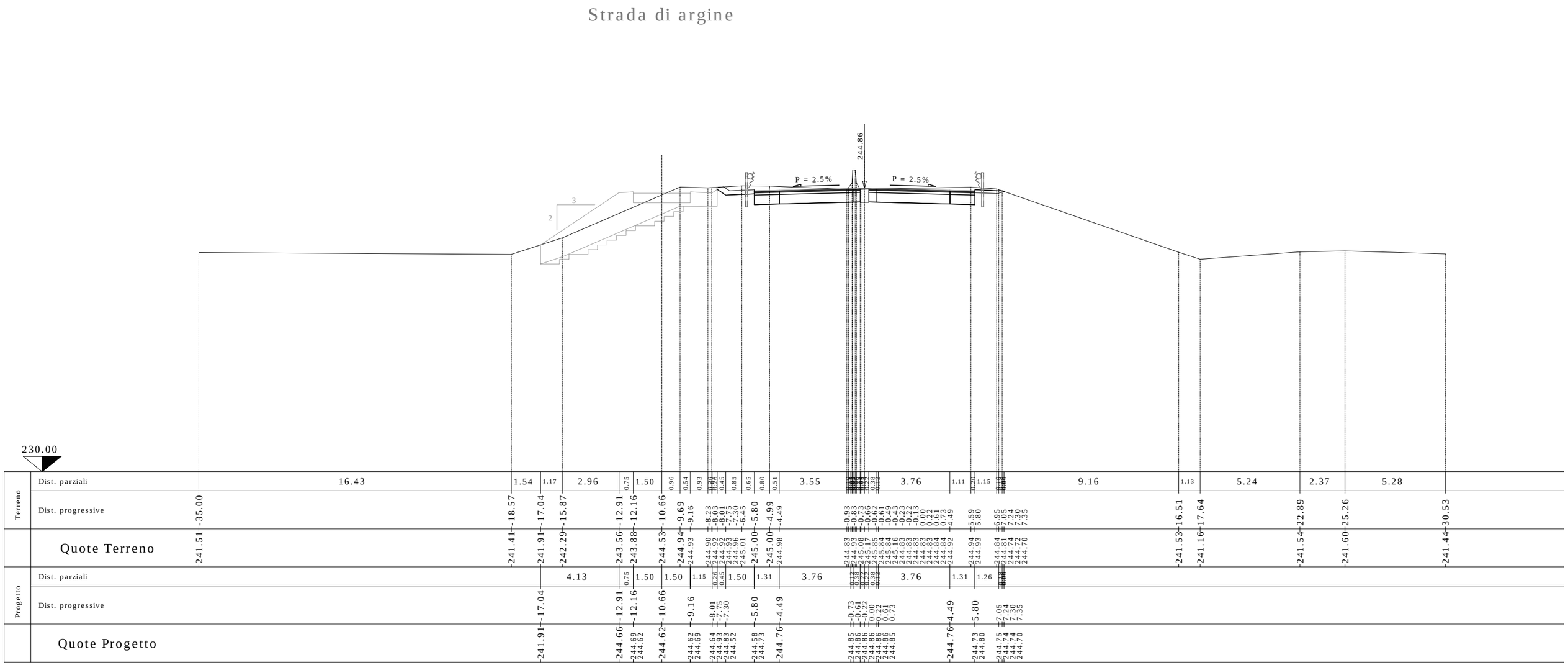
QP = 244.62

PROGR. 20.00

QP = 244.86

ml 20.00 da sez.n. RAMOA-1 ml 20.00 a sez.n. RAMOA-3

SEZIONE N. RAMOA-2	
Rilevato (mq)	0.00
Scavo (mq)	10.51
Scotico (m)	0.00
Bonifica (mq)	0.00
Ammorsamento (mq)	0.00
Terreno vegetale sx (mq)	0.51
Terreno vegetale dx (mq)	0.28
Usura drenante (m)	5.57
Binder (m)	5.57
Base bitumata (m)	5.57
Base cementata (m)	5.57
Fondazione (m)	5.57



SEZIONE N. sa_7 SEZIONE N. RAMOA-3

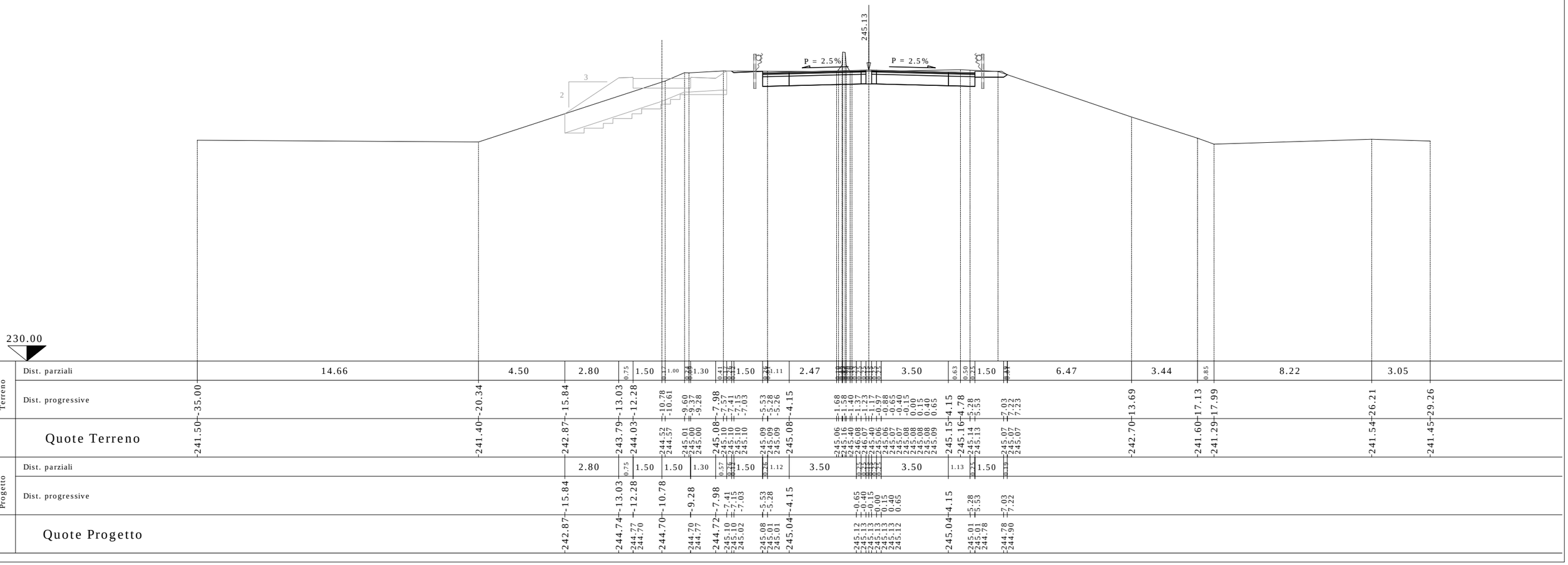
PROGR. 40.00

QP = 244.70 QP = 245.13

ml 20.00 da sez.n. RAMOA-2 ml 20.00 a sez.n. RAMOA-4

SEZIONE N. RAMOA-3	
Rilevato (mq)	0.00
Scavo (mq)	8.94
Scotico (m)	0.00
Bonifica (mq)	0.00
Ammorsamento (mq)	0.00
Terreno vegetale sx (mq)	0.47
Terreno vegetale dx (mq)	0.47
Usura drenante (m)	5.38
Binder (m)	5.38
Base bitumata (m)	5.38
Base cementata (m)	5.38
Fondazione (m)	5.38

Strada di argine



SEZIONE N. sa_8 SEZIONE N. RAMOA-4

PROGR. 60.00

QP = 244.70 QP = 245.37

ml 20.00 da sez.n. RAMOA-3 ml 20.00 a sez.n. RAMOA-5

SEZIONE N. RAMOA-4	
Rilevato (mq)	0.01
Scavo (mq)	6.47
Scotico (m)	0.00
Bonifica (mq)	0.00
Ammorsamento (mq)	0.00
Terreno vegetale sx (mq)	0.32
Terreno vegetale dx (mq)	0.28
Usura drenante (m)	5.20
Binder (m)	5.20
Base bitumata (m)	5.20
Base cementata (m)	5.20
Fondazione (m)	5.20

Strada di argine

Terreno

Dist. parziali: 7.22 | 5.20 | 6.26 | 1.83 | 1.33 | 0.75 | 0.52 | 0.98 | 0.19 | 1.31 | 1.12 | 0.66 | 0.64 | 0.69 | 0.17 | 1.50 | 0.28 | 1.16 | 0.81 | 0.81 | 0.81

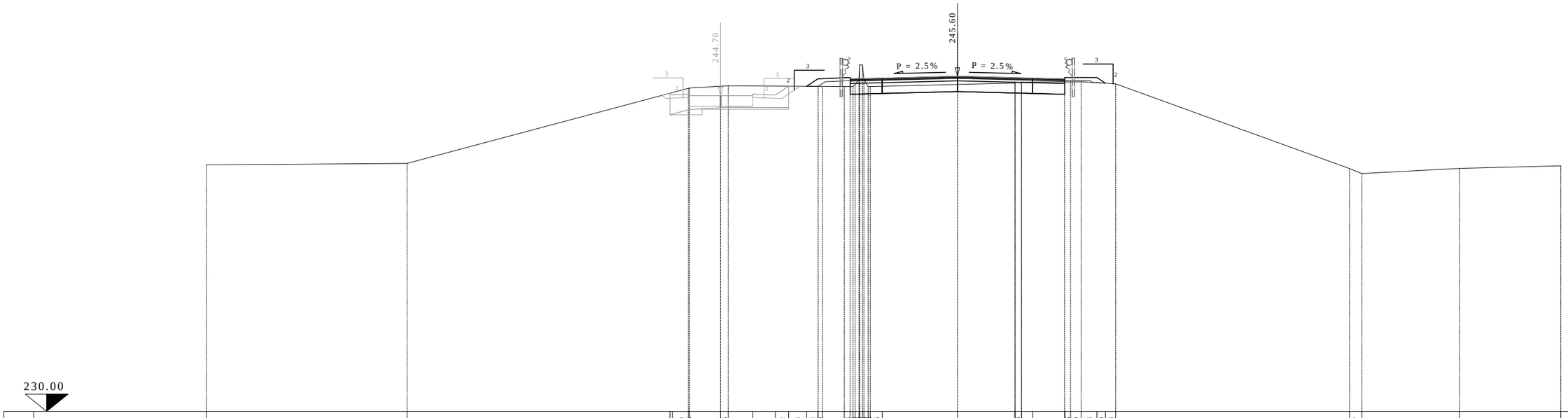
SEZIONE N. sa_9 — QP = 244.70

SEZIONE N. RAMOA-5 — PROGR. 80.00 — QP = 245.60

ml 20.00 da sez.n. RAMOA-4 ◄ | ► ml 20.00 a sez.n. RAMOA-6

SEZIONE N. RAMOA-5	
Rilevato (mq)	0.36
Scavo (mq)	4.25
Scotico (m)	0.00
Bonifica (mq)	0.00
Ammorsamento (mq)	0.00
Terreno vegetale sx (mq)	0.35
Terreno vegetale dx (mq)	0.29
Usura drenante (m)	10.00
Binder (m)	10.00
Base bitumata (m)	10.00
Base cementata (m)	10.00
Fondazione (m)	10.00

Strada di argine



Terreno

Dist. parziali: 9.36 | 12.25 | 0.11 0.75 0.06 1.44 | 0.36 1.14 | 1.05 | 0.62 0.84 | 0.52 0.18 1.02 | 0.28 0.13 0.13 0.13

SEZIONE N. sa_10

QP = 244.70

SEZIONE N. RAMOA-6

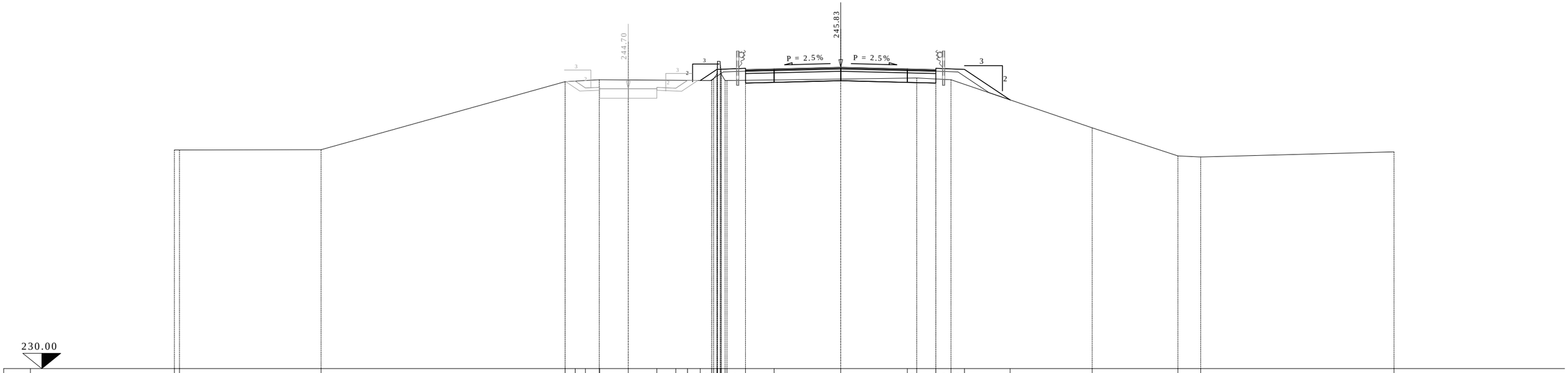
PROGR. 100.00

QP = 245.83

ml 20.00 da sez.n. RAMOA-5 ml 20.00 a sez.n. RAMOA-7

SEZIONE N. RAMOA-6	
Rilevato (mq)	1.51
Scavo (mq)	1.60
Scotico (m)	0.00
Bonifica (mq)	0.00
Ammorsamento (mq)	0.00
Terreno vegetale sx (mq)	0.48
Terreno vegetale dx (mq)	0.93
Usura drenante (m)	10.00
Binder (m)	10.00
Base bitumata (m)	10.00
Base cementata (m)	10.00
Fondazione (m)	10.00

Strada di argine



Terreno

Dist. parziali: 0.26 | 7.44 | 12.82 | 0.53 | 0.54 | 0.73 | 0.48 | 1.50 | 1.50 | 1.00 | 0.61 | 0.67 | 0.60 | 0.97 | 1.50 | 3.50 | 3.50 | 0.49 | 1.01 | 0.80 | 0.70 | 2.40 | 4.31 | 4.50 | 1.20 | 10.15

Dist. progressive: -35.00 -34.74 | -27.29 | -14.48 -13.95 -13.41 -12.68 -12.66 | -11.16 | -9.66 | -8.66 -8.05 | -7.38 | -6.78 -6.68 -6.50 -6.49 -6.47 -6.33 -6.29 -6.27 -6.07 -5.97 -5.00 -3.50 | 0.00 | -3.50 -3.99 | -5.00 | -5.80 -6.50 | -8.90 | -13.21 | -17.71 -18.91 | -29.06

Quote Terreno: 241.49 241.48 | 241.50 | 245.07 245.10 245.13 245.17 245.17 | 245.16 | 245.15 | 245.14 245.14 | 245.13 | 245.13 245.23 245.47 245.72 245.72 246.13 245.72 245.46 245.13 245.13 245.14 245.16 | 245.21 | 245.26 245.26 | 245.21 | 245.17 244.93 | 244.12 | 242.65 | 241.17 241.12 | 241.39

Progetto

Dist. parziali: 0.54 | 0.75 | 1.50 | 1.50 | 1.00 | 0.61 | 0.67 | 0.88 | 0.93 | 1.29 | 1.50 | 3.50 | 3.50 | 1.50 | 1.50 | 2.40

Dist. progressive: -13.95 -13.41 | | -11.16 | -9.66 | -8.66 -8.05 | -7.38 | -6.50 -6.49 -6.29 | -5.00 | -3.50 | 0.00 | -3.50 | -5.00 | -6.50 | -8.90

Quote Progetto: 245.10 244.74 | 244.77 244.70 | 244.70 | 244.70 244.77 | 244.73 | 245.14 245.13 | 245.72 245.72 245.72 | 245.78 245.71 | 245.74 | 245.83 | 245.74 | 245.71 245.78 | 245.72 | 244.12

SEZIONE N. sa_11 SEZIONE N. RAMOA-7

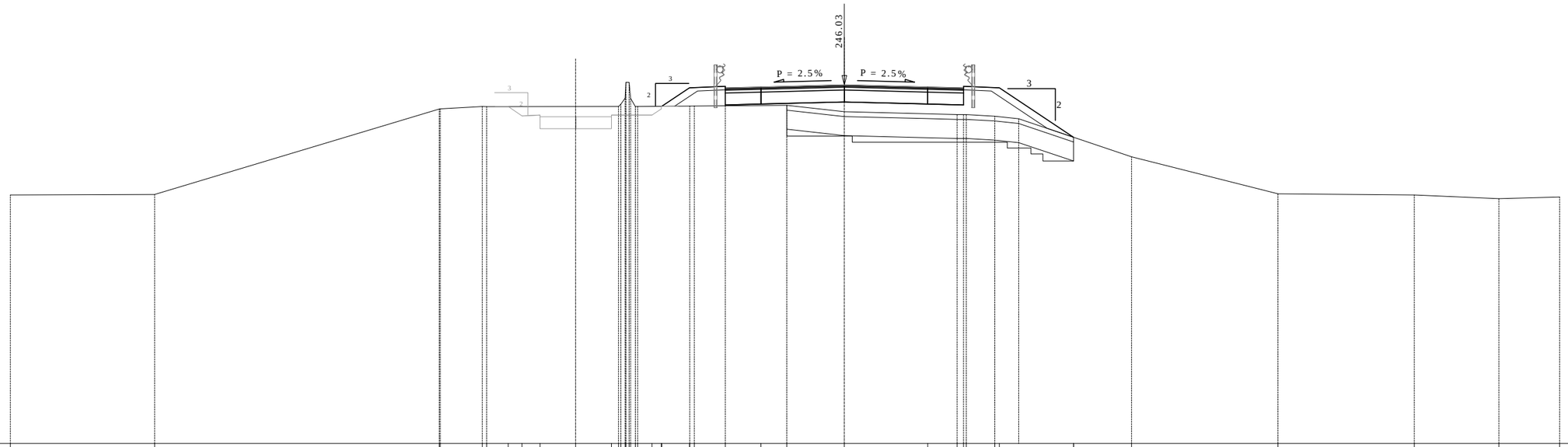
PROGR. 120.00

QP = 244.70 QP = 246.03

ml 20.00 da sez.n. RAMOA-6 ml 20.00 a sez.n. RAMOA-8

SEZIONE N. RAMOA-7	
Rilevato (mq)	6.09
Scavo (mq)	0.10
Scotico (m)	17.28
Bonifica (mq)	13.82
Ammorsamento (mq)	2.53
Terreno vegetale sx (mq)	0.68
Terreno vegetale dx (mq)	1.19
Usura drenante (m)	10.00
Binder (m)	10.00
Base bitumata (m)	10.00
Base cementata (m)	10.00
Fondazione (m)	10.00

Strada di argine



231.00

Terreno

Dist. parziali: 6.06 | 11.95 | 0.04 | 1.76 | 0.18 | 0.90 | 0.58 | 0.75 | 1.50 | 1.50 | 0.30 | 0.30 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.60 | 0.40 | 0.40 | 1.17 | 0.74 | 1.29 | 1.50 | 1.09 | 2.41 | 3.50 | 1.23 | 0.27 | 0.41 | 1.20 | 0.19 | 3.11 | 0.01 | 2.43 | 6.15 | 5.72 | 3.55 | 2.54

Dist. progressive: -35.00 | -28.94 | -17.00 -16.95 | -15.19 -15.01 | -14.11 -13.53 | -12.78 | -11.28 | -9.78 -9.48 -9.38 -9.20 -9.17 -9.03 -8.97 -8.77 -8.68 -8.08 -7.67 -6.50 -6.49 -6.29 -5.00 | -3.50 | -2.41 | -0.00 | -3.50 | -4.73 -5.00 5.11 | -6.31 6.50 | -9.61 9.62 | -12.05 | -18.20 | -23.92 | -27.47 | -30.01

Quote Terreno: 241.43 | 241.44 | 245.03 245.03 | 245.13 245.13 | 245.13 245.13 | 245.13 | 245.13 | 245.13 245.13 245.23 245.48 246.15 246.14 245.47 245.13 245.13 245.14 245.14 245.14 245.15 245.15 245.15 245.15 245.16 | 245.17 | 245.18 | 244.91 | 244.82 | 244.79 244.79 244.79 | 244.72 244.72 | 244.62 244.62 | 243.02 | 241.47 | 241.42 | 241.27 | 241.34

Progetto

Dist. parziali: 0.58 | 0.75 | 1.50 | 1.50 | 1.70 | 0.40 | 0.40 | 1.17 | 0.74 | 1.29 | 1.50 | 3.50 | 3.50 | 1.50 | 1.50 | 3.11

Dist. progressive: -14.11 | -13.53 | -12.78 | -11.28 | -9.78 | -8.08 -7.68 -7.67 | -6.50 -6.49 -6.29 | -5.00 | -3.50 | -0.00 | -3.50 | -5.00 | -6.50 | -9.61

Quote Progetto: 245.13 | 244.74 | 244.77 244.70 | 244.70 | 244.70 244.77 | 244.77 245.04 245.14 | 245.92 245.93 245.93 | 245.98 245.91 | 245.95 | 246.03 | 245.95 | 245.91 245.98 | 245.92 | 243.84

SEZIONE N. sa_12 SEZIONE N. RAMOA-8

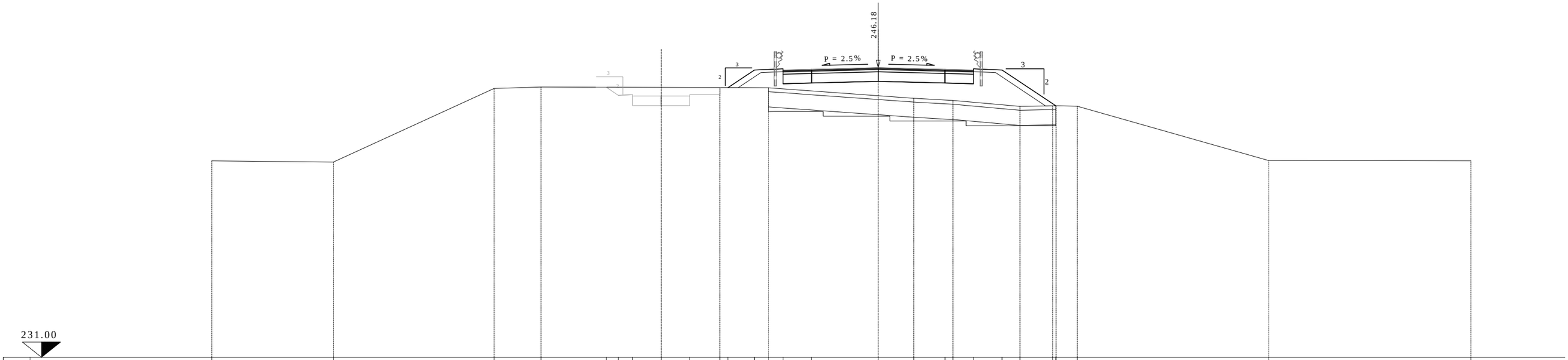
PROGR. 140.00

QP = 244.70 QP = 246.18

ml 20.00 da sez.n. RAMOA-7 ml 20.00 a sez.n. RAMOA-9

SEZIONE N. RAMOA-8	
Rilevato (mq)	12.46
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	17.20
Bonifica (mq)	13.76
Ammorsamento (mq)	2.54
Terreno vegetale sx (mq)	0.67
Terreno vegetale dx (mq)	1.18
Usura drenante (m)	10.00
Binder (m)	10.00
Base bitumata (m)	10.00
Base cementata (m)	10.00
Fondazione (m)	10.00

Strada di argine



231.00

| | | |

SEZIONE N. sa_13 SEZIONE N. RAMOA-9

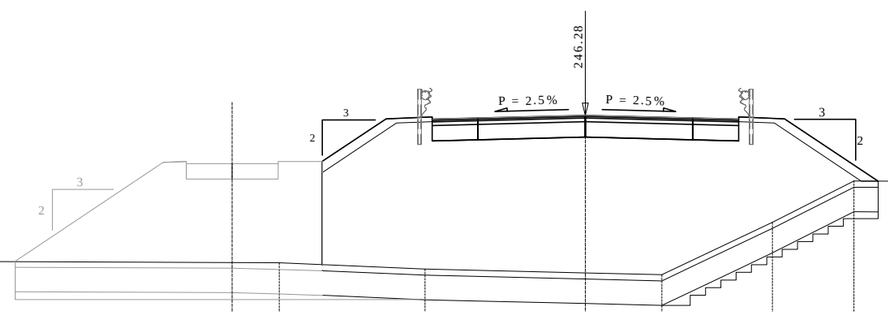
PROGR. 160.00

QP = 244.70 QP = 246.28

ml 20.00 da sez.n. RAMOA-8 ml 20.00 a sez.n. RAMOA-10

SEZIONE N. RAMOA-9	
Rilevato (mq)	65.48
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	18.13
Bonifica (mq)	14.50
Ammorsamento (mq)	3.10
Terreno vegetale sx (mq)	1.01
Terreno vegetale dx (mq)	1.26
Usura drenante (m)	10.00
Binder (m)	10.00
Base bitumata (m)	10.00
Base cementata (m)	10.00
Fondazione (m)	10.00

Strada di argine



230.00

| | | |

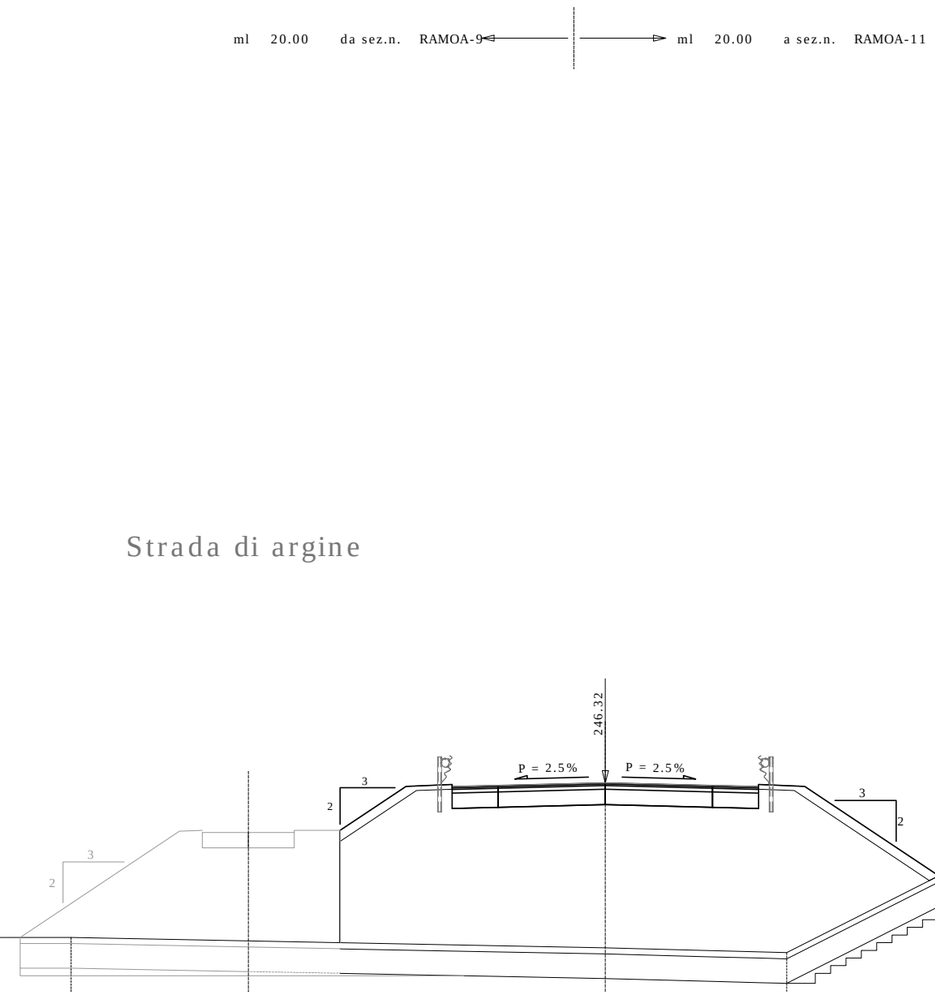
SEZIONE N. sa_14 SEZIONE N. RAMOA-10

PROGR. 180.00

QP = 244.70 QP = 246.32

ml 20.00 da sez.n. RAMOA-9 ml 20.00 a sez.n. RAMOA-11

SEZIONE N. RAMOA-10	
Rilevato (mq)	79.87
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	19.52
Bonifica (mq)	15.62
Ammorsamento (mq)	3.74
Terreno vegetale sx (mq)	1.04
Terreno vegetale dx (mq)	1.78
Usura drenante (m)	10.00
Binder (m)	10.00
Base bitumata (m)	10.00
Base cementata (m)	10.00
Fondazione (m)	10.00



230.00

| | | |

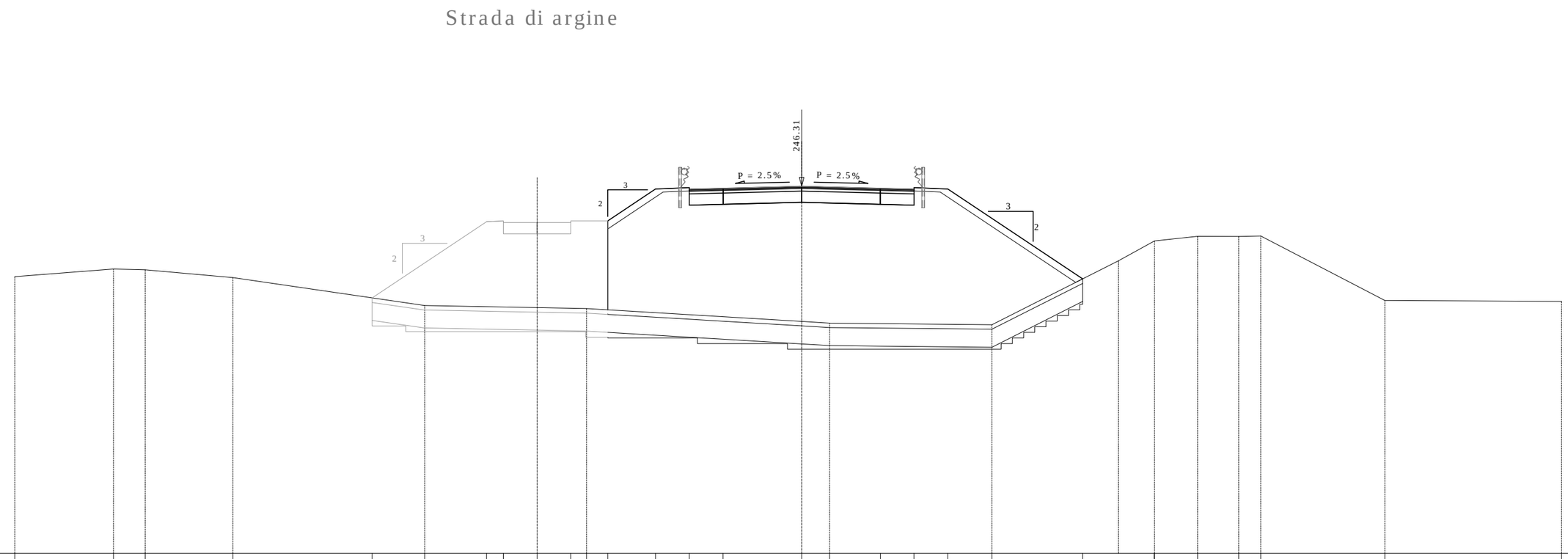
SEZIONE N. sa_15 SEZIONE N. RAMOA-11

PROGR. 200.00

QP = 244.70 QP = 246.31

ml 20.00 da sez.n. RAMOA-10 ml 20.00 a sez.n. RAMOA-12

SEZIONE N. RAMOA-11	
Rilevato (mq)	96.07
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	21.13
Bonifica (mq)	16.90
Ammorsamento (mq)	3.12
Terreno vegetale sx (mq)	1.03
Terreno vegetale dx (mq)	2.37
Usura drenante (m)	10.00
Binder (m)	10.00
Base bitumata (m)	10.00
Base cementata (m)	10.00
Fondazione (m)	10.00



230.00

| | | |

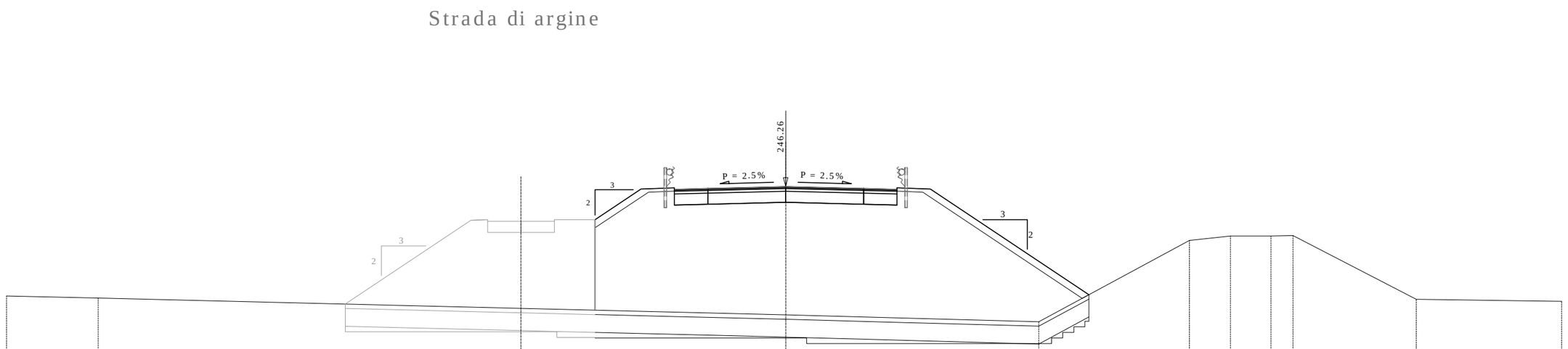
SEZIONE N. sa_16 SEZIONE N. RAMOA-12

PROGR. 220.00

QP = 244.70 QP = 246.26

ml 20.00 da sez.n. RAMOA-14 ml 18.47 a sez.n. RAMOA-12_A

SEZIONE N. RAMOA-12	
Rilevato (mq)	96.87
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	22.18
Bonifica (mq)	17.74
Ammorsamento (mq)	3.30
Terreno vegetale sx (mq)	1.00
Terreno vegetale dx (mq)	2.77
Usura drenante (m)	10.00
Binder (m)	10.00
Base bitumata (m)	10.00
Base cementata (m)	10.00
Fondazione (m)	10.00



230.00

Terreno	Dist. parziali	4.12	11.10	5.64	0.75	1.50	1.50	1.83	2.06	1.50	1.50	3.50	3.50	1.50	1.50	4.87	2.25	4.52	1.84	1.83	0.99	5.54	6.52	
	Dist. progressive	35.00	30.88	19.78	14.14	13.39	11.89	10.39	8.56	6.50	5.00	3.50	0.00	3.50	5.00	6.50	11.37	13.62	18.13	19.98	21.80	22.79	28.33	34.85
	Quote Terreno	241.34	241.25	240.98	240.84	240.82	240.79	240.75	240.71	240.66	240.62	240.58	240.50	240.40	240.36	240.32	240.18	241.40	243.84	244.04	244.04	244.06	241.19	241.10
Progetto	Dist. parziali			5.64	0.75	1.50	1.50	1.83	2.06	1.50	1.50	3.50	3.50	1.50	1.50	7.12								
	Dist. progressive			19.78	14.14	13.39	11.89	10.39	8.56	6.50	5.00	3.50	0.00	3.50	5.00	6.50		13.62						
	Quote Progetto			240.98	244.74	244.77 244.70	244.70	244.70 244.77	244.77 240.71	246.15	246.21 246.13	246.17	246.26	246.17	246.13 246.21	246.15		241.40						

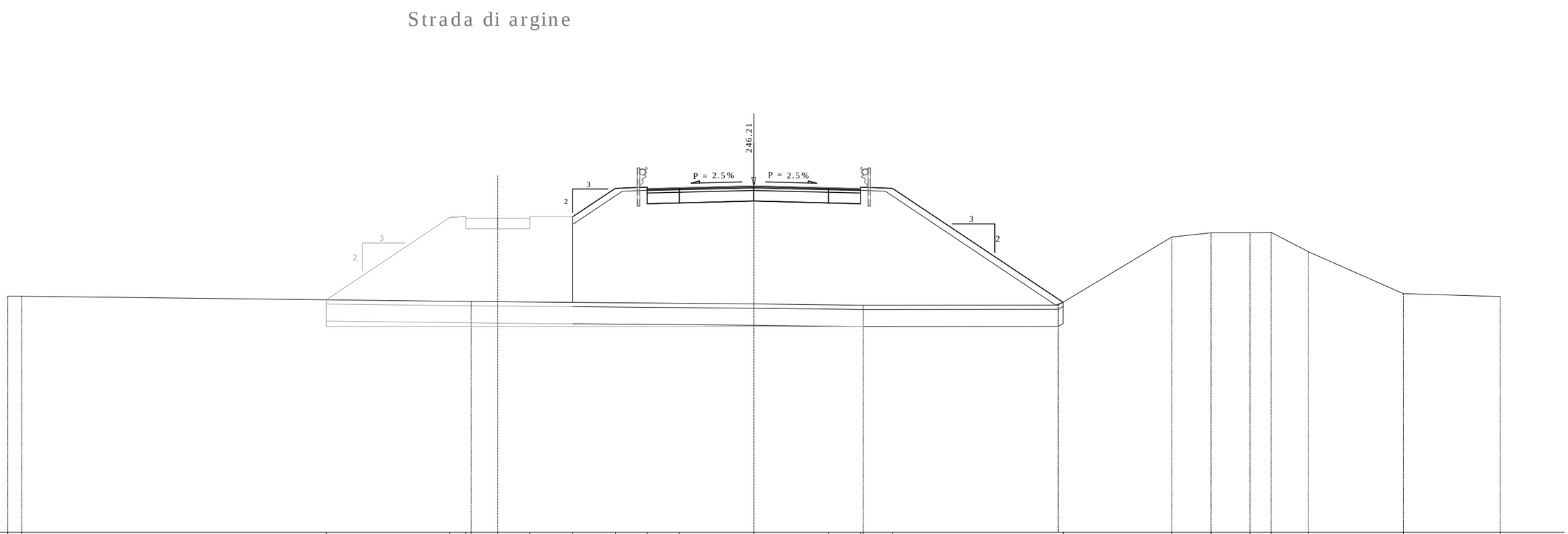
SEZIONE N. sa_13 SEZIONE N. RAMOA-12_A

PROGR. 238.47

QP = 244.70 QP = 246.21

ml 18.47 da sez.n. RAMOA-12_A ml 1.53 a sez.n. RAMOA-13

SEZIONE N. RAMOA-12_A	
Rilevato (mq)	91.58
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	23.00
Bonifica (mq)	18.40
Ammorsamento (mq)	3.74
Terreno vegetale sx (mq)	0.98
Terreno vegetale dx (mq)	3.08
Usura drenante (m)	10.00
Binder (m)	10.00
Base bitumata (m)	10.00
Base cementata (m)	10.00
Fondazione (m)	10.00



Terreno	Dist. parziali	0.66	14.29	5.79	0.75	0.25	1.25	1.50	2.01	2.00	1.50	1.50	3.50	3.50	1.50	1.12	1.37	8.00	0.01	5.09	1.84	1.83	0.99	1.74	4.46	4.54
	Dist. progressive	241.05 34.34	240.88 20.05	240.81 14.26	240.80 13.51	240.80 13.26	240.79 12.01	240.78 10.51	240.76 8.50	240.74 6.50	240.73 5.00	240.72 3.50	240.69 0.00	240.65 3.50	240.63 5.00	240.63 5.13	240.63 6.50		240.63 14.50	240.63 14.51	243.82 19.60	244.02 21.45	244.02 23.27	244.04 24.26	243.14 26.00	241.17 30.46	241.04 35.00
	Quote Terreno	241.05	240.88	240.81	240.80	240.80	240.79	240.78	240.76	240.74	240.73	240.72	240.69	240.65	240.63	240.63	240.63		240.63	240.63	243.82	244.02	244.02	244.04	243.14	241.17	241.04
Progetto	Dist. parziali			5.79	0.75		1.50	1.50	2.01	2.00	1.50	1.50	3.50	3.50	1.50	1.50		8.00									
	Dist. progressive		240.88 20.05	240.74 14.26	244.77 13.51	244.70	244.70 12.01	244.70 10.51	240.76 8.50	246.10 6.50	246.16 5.00	246.13 3.50	246.21 0.00	246.13 3.50	246.09 5.00	246.16	246.10 6.50		240.77 14.50								
	Quote Progetto		240.88	240.74	244.77	244.70	244.70	244.70	240.76	246.10	246.16	246.13	246.21	246.13	246.09	246.16	246.10		240.77								

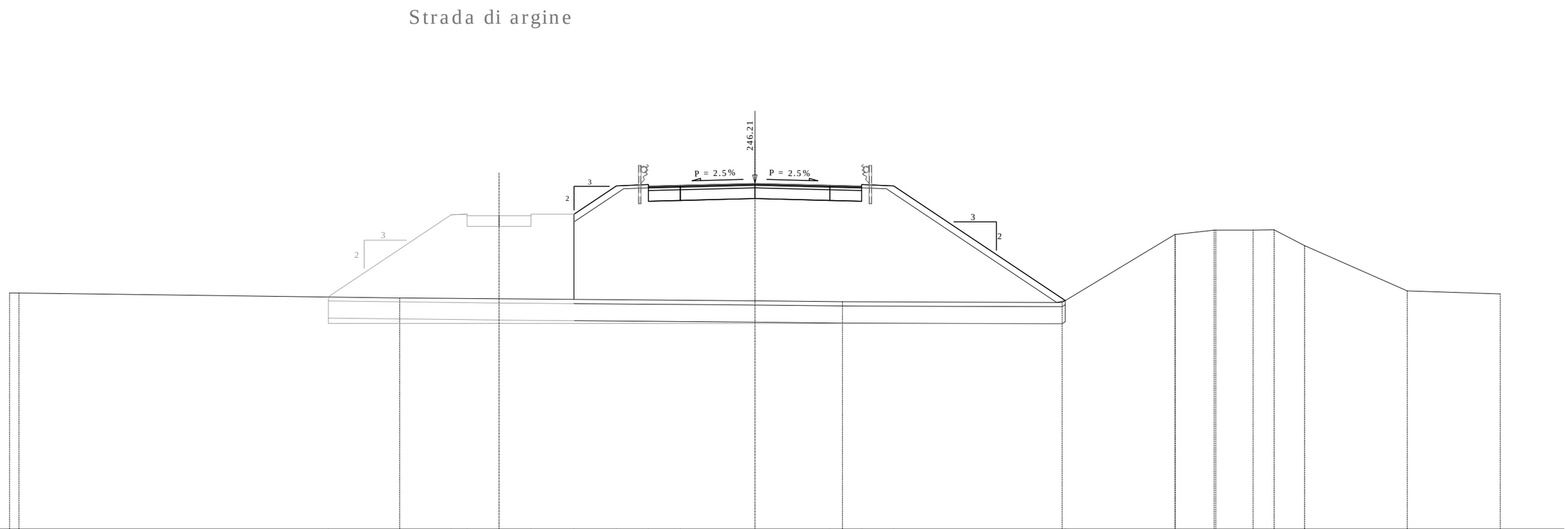
SEZIONE N. sa_18 SEZIONE N. RAMOA-13

PROGR. 240.00

QP = 244.70 QP = 246.21

ml 1.53 da sez.n. RAMOA-12_A → ml 5.97 a sez.n. RAMOA-14

SEZIONE N. RAMOA-13	
Rilevato (mq)	91.19
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	23.07
Bonifica (mq)	18.45
Ammorsamento (mq)	3.79
Terreno vegetale sx (mq)	0.98
Terreno vegetale dx (mq)	3.10
Usura drenante (m)	10.02
Binder (m)	10.02
Base bitumata (m)	10.02
Base cementata (m)	10.02
Fondazione (m)	10.02



Terreno	Dist. parziali	0.45	14.52		3.36	2.41	0.75	1.50	1.50	2.03	1.99	1.50	1.50	3.50	3.52	0.60	0.90	1.50	8.06	0.01	5.14	0.01	1.83	0.02	1.75	0.99	1.43	4.83	4.36	
	Dist. progressive	35.00 34.55		20.03	16.67	14.27	13.52	12.02	10.52	8.49	6.50	5.00	3.50	0.00	3.52 4.11	5.02	6.52	14.58 14.59	19.72 19.74	21.57 21.64	23.39	24.38	25.81	30.64	35.00
	Quote Terreno	241.07 241.07	240.88	240.84	240.82	240.81	240.80	240.79	240.77	240.76	240.75	240.73	240.71	240.67 240.66	240.66	240.66	240.63 240.63	243.82 243.82	244.02 244.02	244.02	244.04	243.30	241.17	241.03
Progetto	Dist. parziali			5.76		0.75	1.50	1.50	2.03	1.99	1.50	1.50	3.50	3.52	1.50	1.50	8.06													
	Dist. progressive			20.03		14.27	13.52	12.02	10.52	8.49	6.50	5.00	3.50	0.00	3.52	5.02	6.52	14.58												
	Quote Progetto			240.90		244.74	244.77 244.70	244.70	244.70 244.77	240.77 244.77	246.10	246.16 246.09	246.12	246.21	246.12	246.09 246.16	246.10	240.72												

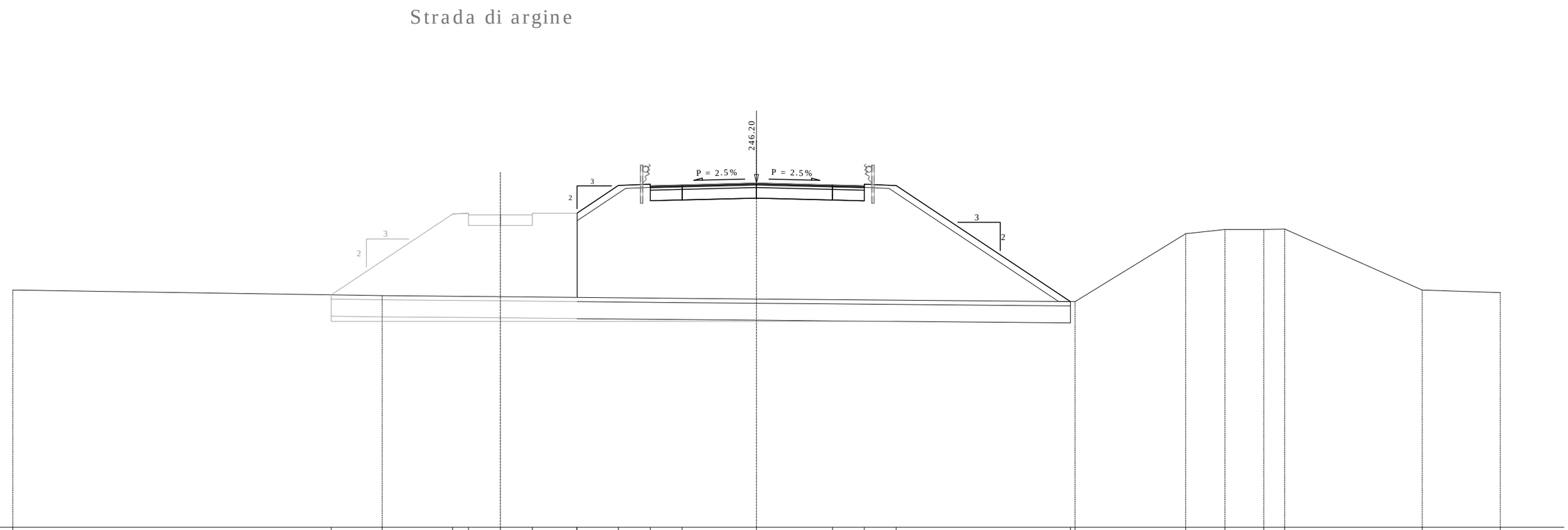
SEZIONE N. sa_19 SEZIONE N. RAMOA-14

PROGR. 245.97

QP = 244.70 QP = 246.20

ml 5.97 da sez.n. RAMOA-13 ml 14.03 a sez.n. RAMOA-15

SEZIONE N. RAMOA-14	
Rilevato (mq)	90.43
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	23.22
Bonifica (mq)	18.58
Ammorsamento (mq)	3.44
Terreno vegetale sx (mq)	0.96
Terreno vegetale dx (mq)	3.11
Usura drenante (m)	10.08
Binder (m)	10.08
Base bitumata (m)	10.08
Base cementata (m)	10.08
Fondazione (m)	10.08



| | | |

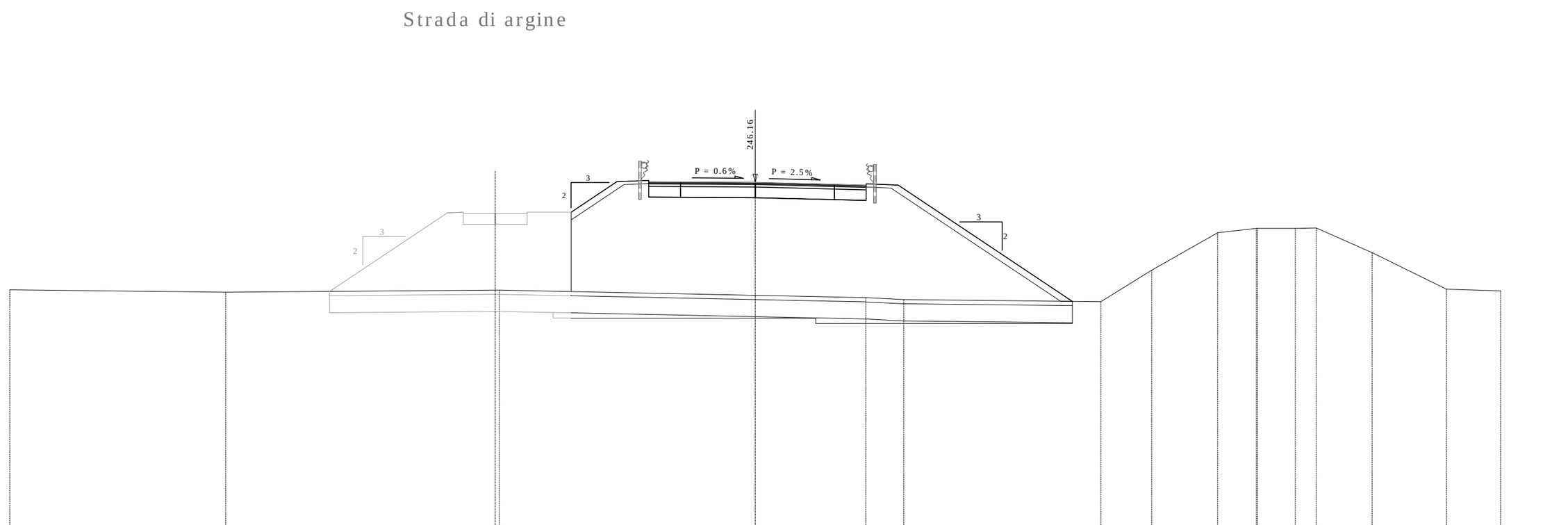
SEZIONE N. sa_21 SEZIONE N. RAMOA-15

PROGR. 260.00

QP = 244.70 QP = 246.16

ml 14.03 da sez.n. RAMOA-14 ml 20.00 a sez.n. RAMOA-16

SEZIONE N. RAMOA-15	
Rilevato (mq)	89.72
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	23.54
Bonifica (mq)	18.83
Ammorsamento (mq)	3.00
Terreno vegetale sx (mq)	1.04
Terreno vegetale dx (mq)	3.11
Usura drenante (m)	10.21
Binder (m)	10.21
Base bitumata (m)	10.21
Base cementata (m)	10.21
Fondazione (m)	10.21



Terreno	Dist. parziali		10.14		4.88		5.53	0.75	1.50	0.10	1.31	2.06	2.15	1.50	1.50	3.50	3.71	1.48	0.02	1.50	0.26	7.92	1.34	2.39	3.09	1.82	0.05	1.78	0.98	2.62	3.50	2.54
	Dist. progressive	-35.00		-24.86		-19.99		-14.46	-13.71		-12.21 -12.02	-10.71	-8.65	-6.50	-5.00	-3.50	-0.00	-3.71		-5.20 -5.21		-6.71 -6.97	-14.89	-16.23	-18.62	-21.71		-23.53 -23.58	-25.36	-26.34	-28.96	-32.46	-35.00
	Quote Terreno	241.13		241.02		241.06		241.10	241.11		241.12 241.12	241.09	241.05	241.01	240.98	240.95	240.87	240.80		240.76 240.76		240.69 240.67	240.59	240.58	242.05	243.81		244.01 244.01	244.01	244.03	242.87	241.16	241.09
Progetto	Dist. parziali						5.53	0.75	1.50		1.50	2.06	2.15	1.50	1.50	3.50	3.71	1.50		1.50		8.18											
	Dist. progressive					-19.99		-14.46	-13.71		-12.21	-10.71	-8.65	-6.50	-5.00	-3.50	-0.00	-3.71		-5.21		-6.71	-14.89										
	Quote Progetto					241.06		244.74	244.77 244.70		244.70	244.70 244.77	244.77 241.05	246.20	246.26 246.19	246.18	246.16	246.07		246.03 246.10		246.04	240.59										

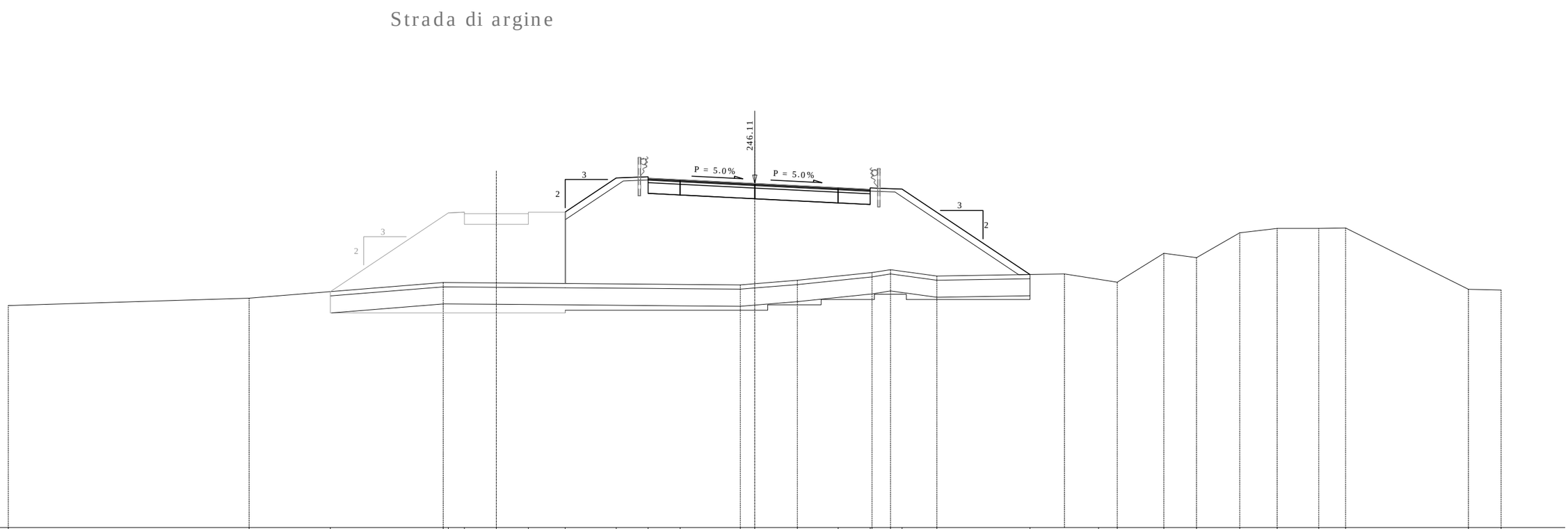
SEZIONE N. sa_22 SEZIONE N. RAMOA-16

PROGR. 280.00

QP = 244.70 QP = 246.11

ml 20.00 da sez.n. RAMOA-15 ml 1.53 a sez.n. RAMOA-17

SEZIONE N. RAMOA-16	
Rilevato (mq)	72.06
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	21.80
Bonifica (mq)	17.44
Ammorsamento (mq)	3.85
Terreno vegetale sx (mq)	1.12
Terreno vegetale dx (mq)	2.33
Usura drenante (m)	10.42
Binder (m)	10.42
Base bitumata (m)	10.42
Base cementata (m)	10.42
Fondazione (m)	10.42



Terreno	Dist. parziali	11.28	3.81	5.29	0.24	0.75	1.50	1.50	1.73	2.39	1.50	1.50	2.82	0.68	2.00	1.91	1.50	0.08	0.87	0.54	1.63	4.37	3.22	0.87	2.19	1.53	2.03	1.75	1.95	1.26	5.76	1.53
	Dist. progressive	-240.40 -35.00	-240.74 -23.72	-241.05 -19.91	-241.48 -14.61	-241.47 -14.37	-241.47 -13.62	-241.46 -12.12	-241.44 -10.62	-241.43 -8.89	-241.41 -6.50	-241.40 -5.00	-241.39 -3.50	-241.37 -0.68	-241.42 0.00	-241.58 2.00	-241.78 3.91	-241.93 5.41	-242.08 6.37	-242.01 6.91	-241.78 8.54	-241.84 12.91	-241.88 16.12	-241.49 17.00	-242.85 19.19	-242.64 20.72	-243.81 22.75	-244.01 24.50	-244.01 26.45	-244.03 27.71	-241.16 33.47	-241.12 35.00
	Quote Terreno																																
Progetto	Dist. parziali			5.54		0.75	1.50	1.50	1.73	2.39	1.50	1.50	3.50		3.91		1.50	1.50			6.00												
	Dist. progressive			-241.05 -19.91		-244.74 -14.37	-244.77 -13.62	-244.70 -12.12	-244.70 -10.62	-241.43 -8.89	-246.37 -6.50	-246.43 -5.00	-246.29 -3.50	-246.11 0.00			-245.92 -3.91	-245.84 -5.41	-245.85 -6.91			-241.85 -12.91											
	Quote Progetto																																

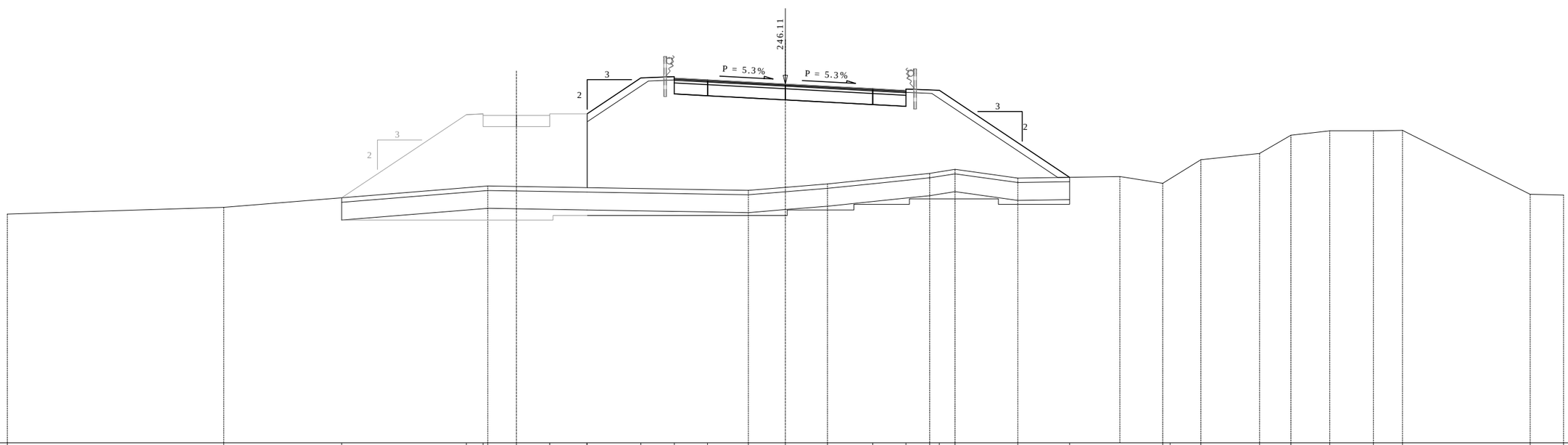
SEZIONE N. sa_23 SEZIONE N. RAMOA-17

PROGR. 281.53

QP = 244.70 QP = 246.11

ml 1.53 da sez.n. RAMOA-16 ml 7.50 a sez.n. RAMO A-17_A

SEZIONE N. RAMOA-17	
Rilevato (mq)	70.58
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	21.70
Bonifica (mq)	17.36
Ammorsamento (mq)	3.97
Terreno vegetale sx (mq)	1.13
Terreno vegetale dx (mq)	2.28
Usura drenante (m)	10.44
Binder (m)	10.44
Base bitumata (m)	10.44
Base cementata (m)	10.44
Fondazione (m)	10.44



230.00

| | | |

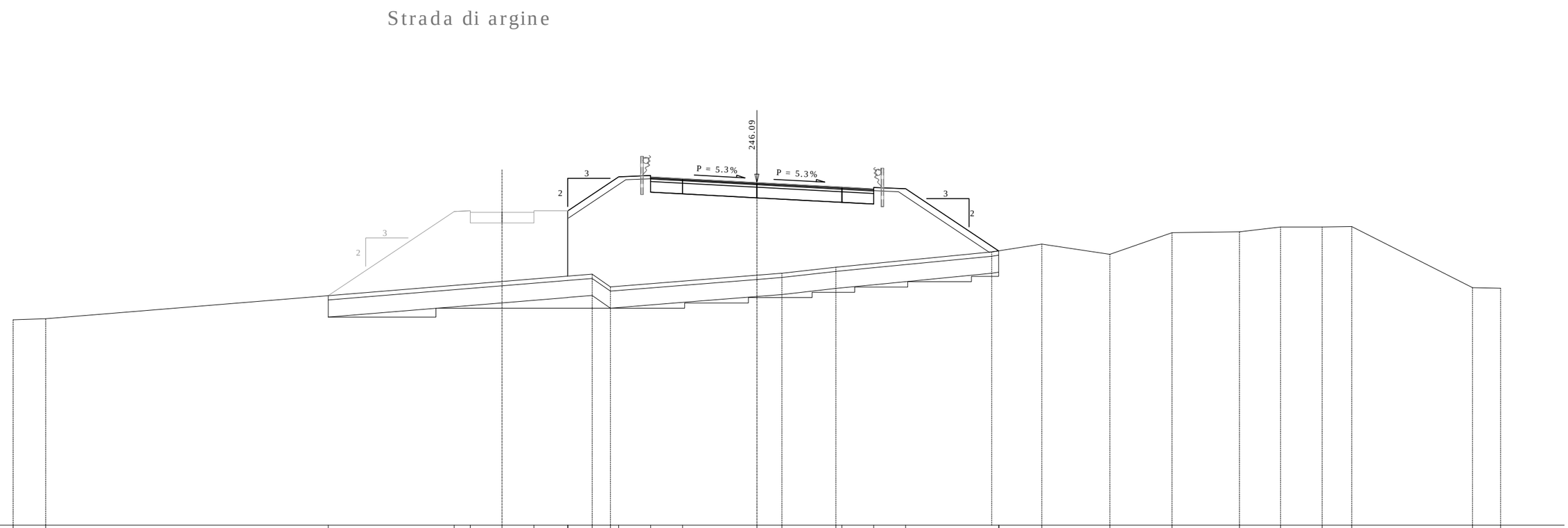
SEZIONE N. sa_24 SEZIONE N. RAMO A-17_A

PROGR. 289.03

QP = 244.70 QP = 246.09

ml 7.50 da sez.n. RAMOA-17 ml 10.97 a sez.n. RAMOA-18

SEZIONE N. RAMO A-17_A	
Rilevato (mq)	64.53
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	20.28
Bonifica (mq)	16.22
Ammorsamento (mq)	3.22
Terreno vegetale sx (mq)	1.12
Terreno vegetale dx (mq)	1.76
Usura drenante (m)	10.51
Binder (m)	10.51
Base bitumata (m)	10.51
Base cementata (m)	10.51
Fondazione (m)	10.51



| | | |

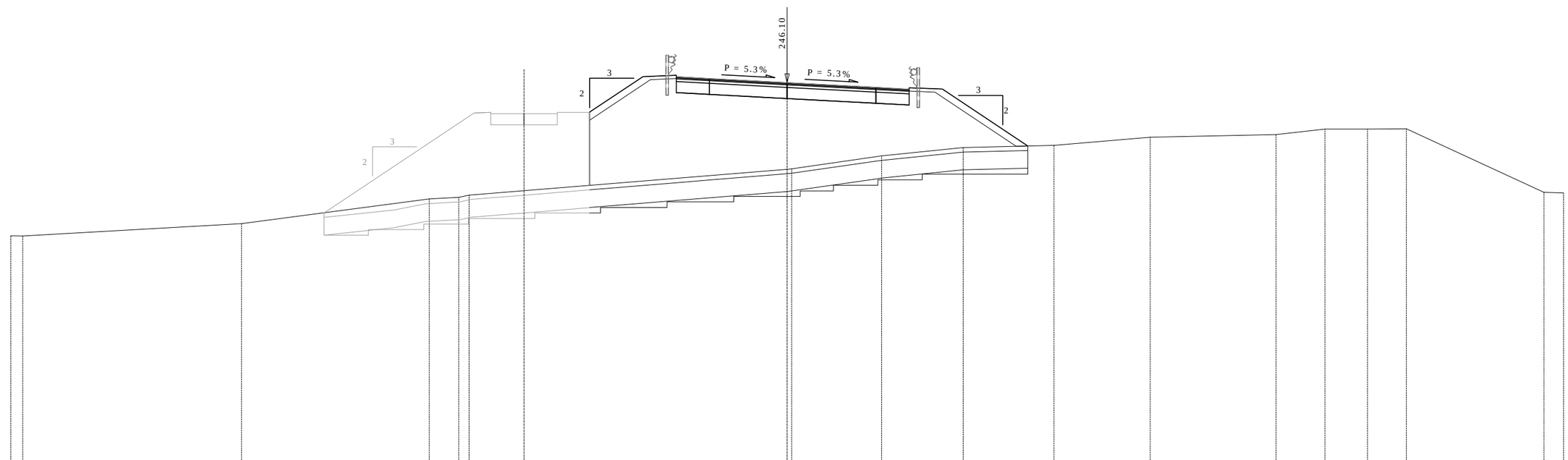
SEZIONE N. sa_25 SEZIONE N. RAMOA-18

PROGR. 300.00

QP = 244.70 QP = 246.10

ml 10.97 da sez.n. RAMO A-17_A → ml 11.94 a sez.n. RAMOA-19

SEZIONE N. RAMOA-18	
Rilevato (mq)	55.63
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	19.76
Bonifica (mq)	15.81
Ammorsamento (mq)	3.22
Terreno vegetale sx (mq)	1.13
Terreno vegetale dx (mq)	1.56
Usura drenante (m)	10.51
Binder (m)	10.51
Base bitumata (m)	10.51
Base cementata (m)	10.51
Fondazione (m)	10.51



229.00

Terreno

Dist. parziali: 0.53 | 9.87 | 3.72 | 4.75 | 1.33 | 0.47 | 0.22 | 0.75 | 1.50 | 1.50 | 1.45 | 2.41 | 1.50 | 1.50 | 3.50 | 0.20 | 3.80 | 0.26 | 1.24 | 1.50 | 0.94 | 2.92 | 1.17 | 4.34 | 5.67 | 2.21 | 1.91 | 1.76 | 6.20 | 0.88

Dist. progressive: 35.00 | 34.47 | 24.60 | 20.88 | 16.13 | 14.80 | 14.34 | 14.11 | 13.36 | 11.86 | 10.36 | 8.91 | 6.50 | 5.00 | 3.50 | 0.00 | 0.20 | 4.00 | 4.26 | 5.50 | 7.00 | 7.94 | 10.85 | 12.03 | 16.37 | 22.04 | 24.25 | 26.16 | 27.92 | 34.12 | 35.00

Quote Terreno: 239.20 | 239.20 | 239.75 | 240.24 | 240.87 | 240.94 | 241.04 | 241.06 | 241.12 | 241.24 | 241.36 | 241.48 | 241.67 | 241.79 | 241.92 | 242.20 | 242.22 | 242.76 | 242.80 | 242.93 | 243.08 | 243.18 | 243.25 | 243.27 | 243.65 | 243.76 | 244.01 | 244.01 | 244.03 | 241.16 | 241.14

Progetto

Dist. parziali: 6.76 | 0.75 | 1.50 | 1.50 | 1.45 | 2.41 | 1.50 | 1.50 | 3.50 | 4.00 | 1.50 | 1.50 | 3.85

Dist. progressive: 20.88 | 14.11 | 13.36 | 11.86 | 10.36 | 8.91 | 6.50 | 5.00 | 3.50 | 0.00 | 4.00 | 5.50 | 7.00 | 10.85

Quote Progetto: 240.23 | 244.74 | 244.77 | 244.70 | 244.70 | 244.77 | 244.77 | 241.48 | 246.38 | 246.44 | 246.37 | 246.29 | 246.10 | 245.89 | 245.81 | 245.88 | 245.82 | 243.25

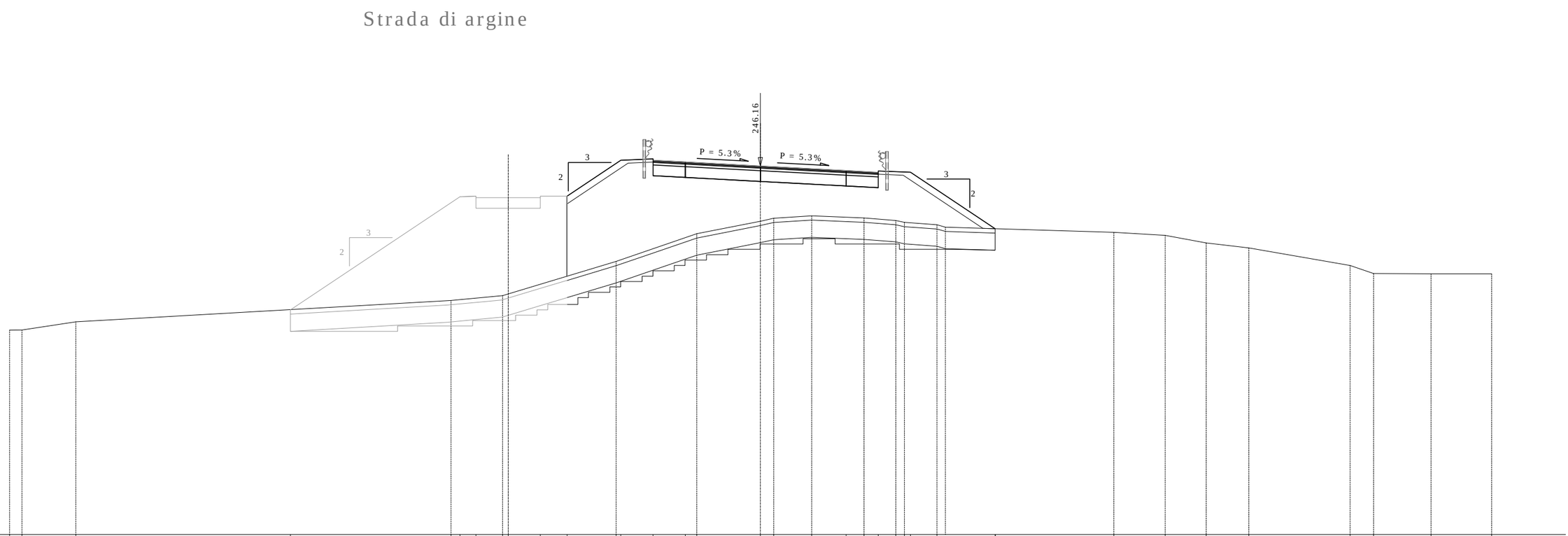
SEZIONE N. sa_26 SEZIONE N. RAMOA-19

PROGR. 311.94

QP = 244.70 QP = 246.16

ml 11.94 da sez.n. RAMOA-18 ml 8.06 a sez.n. RAMOA-20

SEZIONE N. RAMOA-19	
Rilevato (mq)	43.75
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	19.96
Bonifica (mq)	15.96
Ammorsamento (mq)	3.66
Terreno vegetale sx (mq)	1.16
Terreno vegetale dx (mq)	1.58
Usura drenante (m)	10.51
Binder (m)	10.51
Base bitumata (m)	10.51
Base cementata (m)	10.51
Fondazione (m)	10.51



229.00

Terreno

Dist. parziali: 0.58 | 2.51 | 0.00 | 7.49 | 0.41 | 0.75 | 1.24 | 0.26 | 1.50 | 1.24 | 2.29 | 0.22 | 1.50 | 1.50 | 0.54 | 2.96 | 0.62 | 1.77 | 1.61 | 0.84 | 0.66 | 0.82 | 0.40 | 0.28 | 1.24 | 2.71 | 0.01 | 5.53 | 2.39 | 1.92 | 1.99 | 4.72 | 1.09 | 2.68 | 2.82

Dist. progressive: 35.00 | 34.42 | 31.91 | 21.91 | 14.42 | 14.00 | 13.25 | 12.02 | 11.75 | 10.25 | 9.01 | 6.72 | 6.50 | 5.00 | 3.50 | 2.96 | 0.00 | 0.62 | 2.39 | 4.00 | 4.84 | 5.50 | 6.32 | 6.72 | 7.00 | 8.24 | 10.95 | 10.96 | 16.48 | 18.87 | 20.79 | 22.78 | 27.50 | 28.59 | 31.27 | 34.10

Quote Terreno: 238.52 | 238.53 | 238.91 | 239.48 | 239.91 | 239.95 | 240.02 | 240.13 | 240.21 | 240.66 | 241.04 | 241.73 | 241.80 | 242.32 | 242.83 | 243.01 | 243.60 | 243.74 | 243.85 | 243.78 | 243.75 | 243.70 | 243.63 | 243.54 | 243.52 | 243.43 | 243.32 | 243.32 | 243.08 | 242.94 | 242.59 | 242.35 | 241.54 | 241.16 | 241.15 | 241.15

Progetto

Dist. parziali: 7.90 | 0.75 | 1.50 | 1.50 | 1.24 | 2.51 | 1.50 | 1.50 | 3.50 | 4.00 | 1.50 | 1.50 | 3.95

Dist. progressive: 21.91 | 14.00 | 13.25 | 11.75 | 10.25 | 9.01 | 6.50 | 5.00 | 3.50 | 0.00 | 4.00 | 5.50 | 7.00 | 10.95

Quote Progetto: 239.47 | 244.74 | 244.77 | 244.70 | 244.70 | 244.77 | 241.04 | 244.77 | 246.44 | 246.50 | 246.43 | 246.35 | 246.16 | 245.95 | 245.87 | 245.94 | 245.88 | 243.25

SEZIONE N. sa_27 SEZIONE N. RAMOA-20

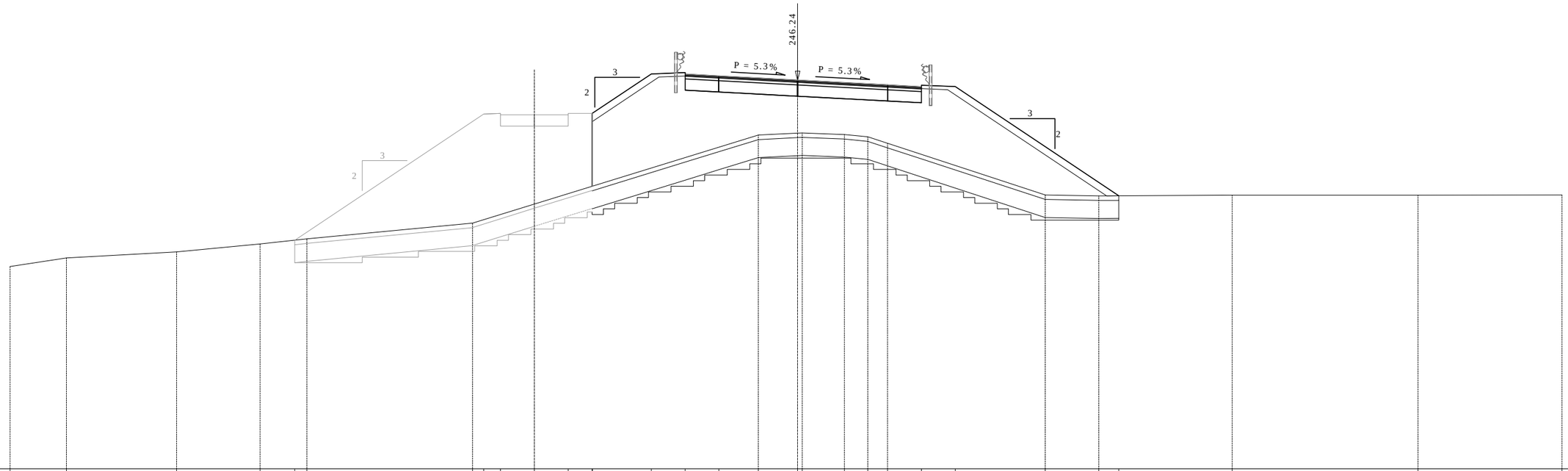
PROGR. 320.00

QP = 244.70 QP = 246.24

ml 8.06 da sez.n. RAMOA-19 ml 14.85 a sez.n. RAMO-20_A

SEZIONE N. RAMOA-20	
Rilevato (mq)	51.96
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	23.40
Bonifica (mq)	18.72
Ammorsamento (mq)	4.10
Terreno vegetale sx (mq)	1.21
Terreno vegetale dx (mq)	2.79
Usura drenante (m)	10.51
Binder (m)	10.51
Base bitumata (m)	10.51
Base cementata (m)	10.51
Fondazione (m)	10.51

Strada di argine



229.00

| | | |

SEZIONE N. sa_28 SEZIONE N. RAMO-20_A

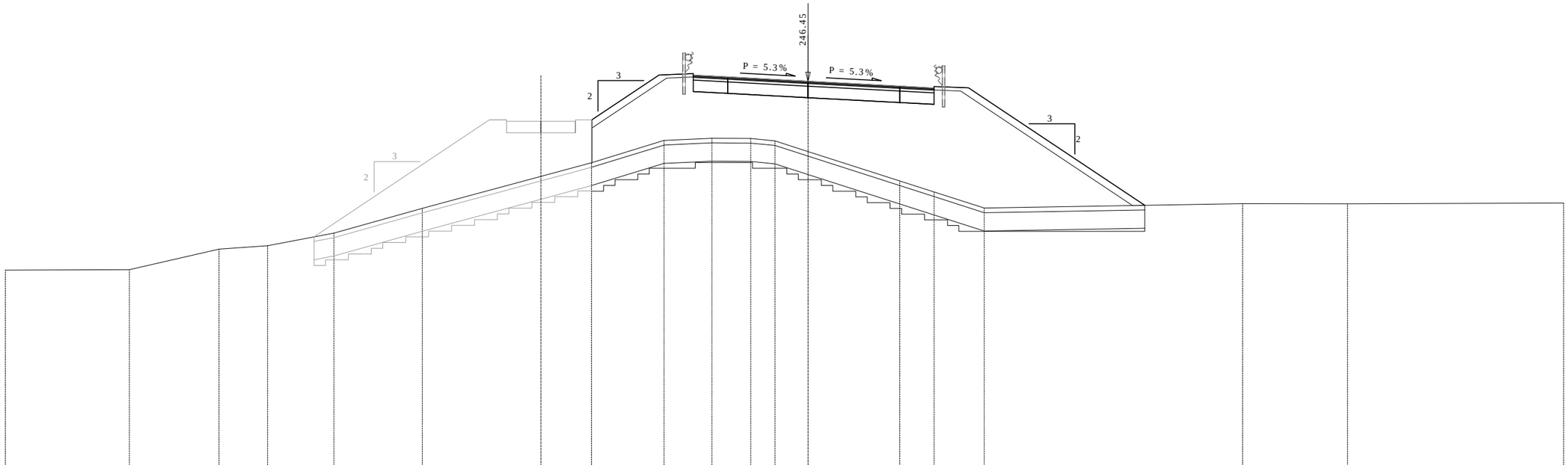
PROGR. 334.85

QP = 244.70 QP = 246.45

ml 14.85 da sez.n. RAMOA-20 ml 5.15 a sez.n. RAMOA-21

SEZIONE N. RAMO-20_A	
Rilevato (mq)	61.43
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	24.10
Bonifica (mq)	19.28
Ammorsamento (mq)	3.78
Terreno vegetale sx (mq)	1.31
Terreno vegetale dx (mq)	2.94
Usura drenante (m)	10.51
Binder (m)	10.51
Base bitumata (m)	10.51
Base cementata (m)	10.51
Fondazione (m)	10.51

Strada di argine



229.00

Terreno	Dist. parziali	5.41	3.91	2.11	2.03	0.87	3.85	2.92	0.75	1.50	1.50	0.70	2.92	0.27	1.28	0.81	0.69	1.00	1.06	1.44	4.00	1.50	1.50	0.69	7.00	4.27	4.57	9.43
	Dist. progressive	-35.00	-29.59	-25.68	-23.57	-21.54	-20.67	-16.82	-13.90	-13.15	-11.65	-10.15	-9.44 -9.42		-6.50 -6.28	-5.00	-4.19	-3.50	-2.50	-1.44	0.00		-4.00	-5.50	-7.00 -7.69	-14.68	-18.95	-23.52	-32.95
	Quote Terreno	-238.21	-238.24	-239.13	-239.28	-239.66	-239.83	-240.91	-241.70	-241.90	-242.31	-242.71	-242.90 -242.91		-243.80 -243.87	-243.93	-243.96	-243.96	-243.95	-243.85	-243.38		-242.10	-241.62	-241.14 -240.92	-241.04	-241.11	-241.10	-241.14
Progetto	Dist. parziali						7.65		0.75	1.50	1.50	0.73	2.92		1.50	1.50		3.50			4.00		1.50	1.50	7.68				
	Dist. progressive					-21.54			-13.90	-13.15	-11.65	-10.15	-9.42		-6.50	-5.00		-3.50			0.00		-4.00	-5.50	-7.00	-14.68			
	Quote Progetto					-239.67			-244.76	-244.77 -244.70	-244.70	-244.70 -244.77 -244.78 -242.91			-246.72	-246.78 -246.71		-246.63			-246.45		-246.23	-246.15 -246.22	-246.16	-241.04			

SEZIONE N. sa_29 SEZIONE N. RAMOA-21

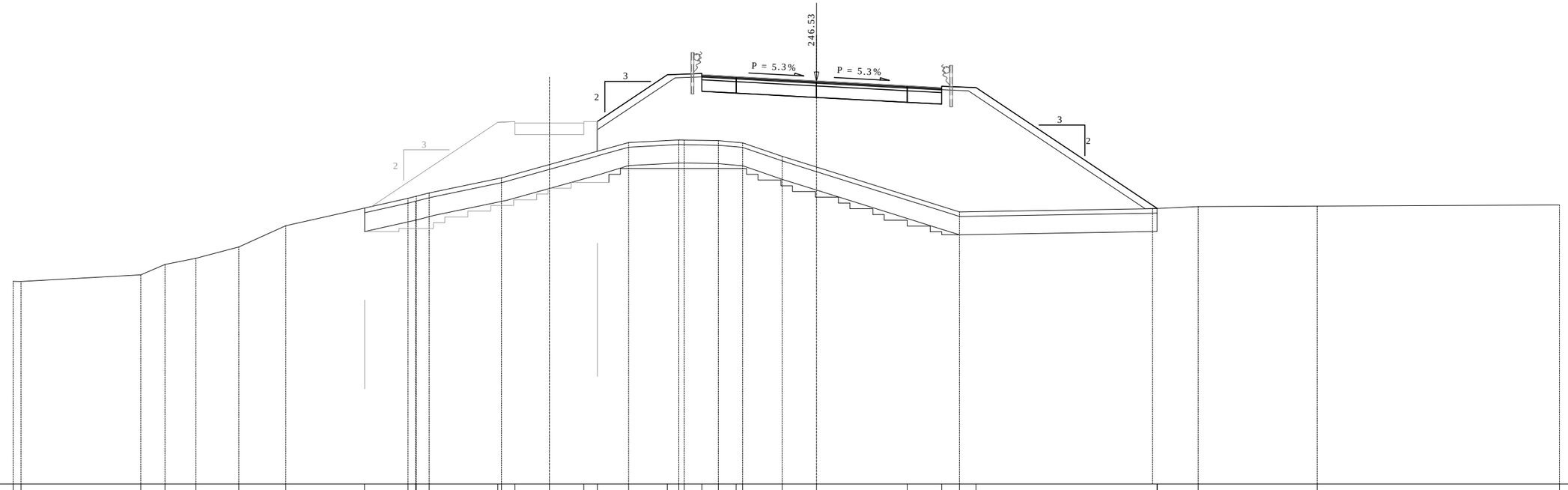
PROGR. 340.00

QP = 244.70 QP = 246.53

ml 5.15 da sez.n. RAMO-20_A ml 2.35 a sez.n. RAMOA-22

SEZIONE N. RAMOA-21	
Rilevato (mq)	67.85
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	24.38
Bonifica (mq)	19.51
Ammorsamento (mq)	4.82
Terreno vegetale sx (mq)	1.36
Terreno vegetale dx (mq)	3.01
Usura drenante (m)	10.46
Binder (m)	10.46
Base bitumata (m)	10.46
Base cementata (m)	10.46

Strada di argine



229.00

Terreno

Dist. parziali: 0.34 | 5.22 | 1.05 | 1.35 | 1.86 | 2.05 | 3.43 | 1.90 | 0.83 | 0.56 | 2.99 | 0.17 | 0.58 | 1.50 | 1.50 | 0.59 | 1.36 | 1.69 | 0.50 | 0.23 | 0.77 | 0.72 | 0.78 | 0.28 | 1.72 | 1.50 | 3.95 | 1.50 | 0.78 | 0.72 | 7.89 | 0.01 | 1.79 | 5.18 | 10.55

Dist. progressive: 35.00 / 34.66 | 29.44 | 28.39 | 27.04 | 25.17 | 23.12 | 19.69 | 17.79 / 17.47 / 17.44 / 16.88 | 13.89 / 13.72 / 13.14 | 11.64 | 10.14 / 9.55 | 8.19 | 6.50 / 6.00 / 5.77 | 5.00 | 4.28 / 3.50 / 3.22 | 1.50 | 0.00 | 3.95 | 5.45 / 6.23 / 6.95 | 14.83 / 14.84 | 16.63 | 21.81 | 32.36

Quote Terreno: 237.82 / 237.81 | 238.10 | 238.55 | 238.82 | 239.31 | 240.24 | 241.00 | 241.43 / 241.28 / 241.52 / 241.66 | 242.28 / 242.32 / 242.48 | 242.90 | 243.31 / 243.48 | 243.85 | 243.94 / 243.97 / 243.96 | 243.95 | 243.94 | 243.87 / 243.85 | 243.26 | 242.79 | 241.55 | 241.08 | 240.84 | 240.85 | 240.98 / 240.98 | 241.07 | 241.09 | 241.14

Progetto

Dist. parziali: 5.81 | 0.75 | 1.50 | 1.50 | 0.59 | 3.05 | 1.50 | 1.50 | 3.50 | 3.95 | 1.50 | 1.50 | 7.89

Dist. progressive: 19.69 | 13.89 | 13.14 | 11.64 | 10.14 | 9.55 | 6.50 | 5.00 | 3.50 | 0.00 | 3.95 | 5.45 | 6.95 | 14.83

Quote Progetto: 240.87 | 244.74 | 244.77 / 244.70 | 244.70 | 244.70 / 244.77 / 244.48 / 244.77 | 246.81 | 246.87 / 246.80 | 246.72 | 246.53 | 246.32 | 246.24 / 246.31 | 246.25 | 240.99

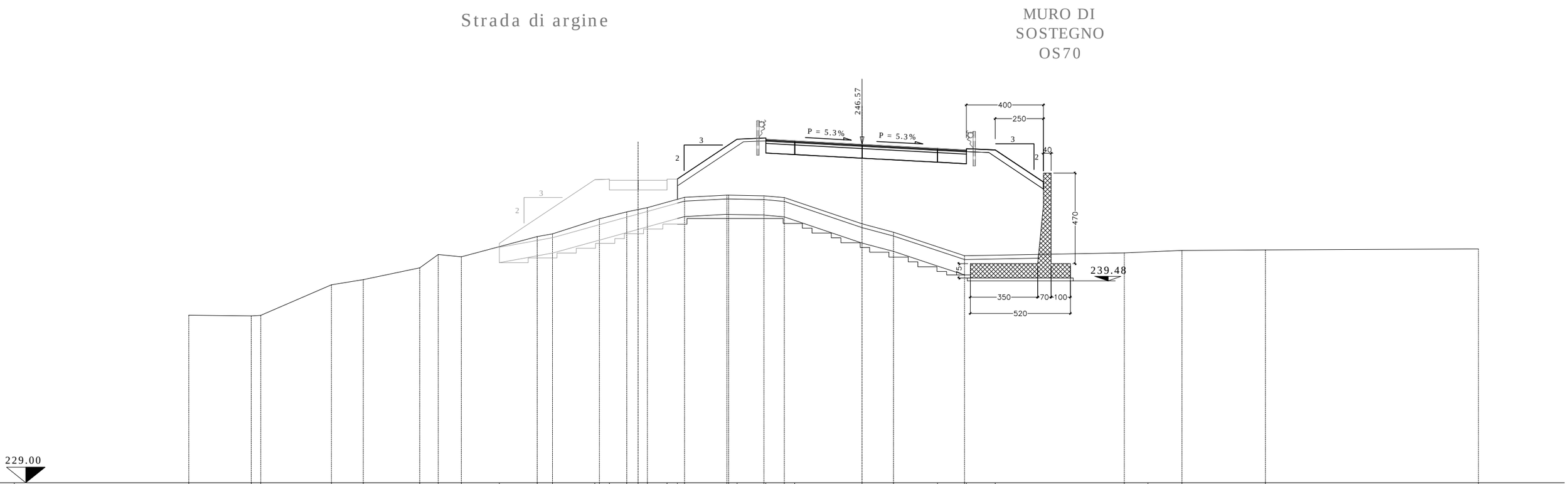
SEZIONE N. sa_30 SEZIONE N. RAMOA-22

PROGR. 342.35

QP = 244.70 QP = 246.57

ml 2.35 da sez.n. RAMOA-21 — ml 17.65 a sez.n. RAMOA-23

SEZIONE N. RAMOA-22	
Rilevato (mq)	71.75
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	24.47
Bonifica (mq)	19.57
Ammorsamento (mq)	4.45
Terreno vegetale sx (mq)	1.38
Terreno vegetale dx (mq)	3.03
Usura drenante (m)	10.44
Binder (m)	10.44
Base bitumata (m)	10.44
Base cementata (m)	10.44
Fondazione (m)	10.44



Terreno

Dist. parziali: 3.24 | 0.49 | 3.67 | 1.66 | 2.94 | 0.96 | 1.20 | 1.97 | 1.97 | 0.79 | 2.21 | 0.24 | 0.51 | 0.91 | 0.59 | 0.48 | 1.02 | 0.54 | 0.37 | 2.20 | 0.09 | 0.44 | 1.40 | 0.10 | 0.96 | 0.54 | 3.50 | 1.64 | 2.29 | 1.40 | 0.10 | 1.50 | 6.71 | 1.23 | 1.76 | 4.34 | 11.07

Dist. progressive: 35.00 | 31.76 | 31.26 | 27.59 | 25.93 | 22.99 | 22.03 | 20.83 | 18.86 | 16.89 | 16.09 | 13.89 | 13.65 | 13.14 | 12.23 | 11.64 | 11.16 | 10.14 | 9.60 | 9.23 | 7.03 | 6.94 | 6.50 | 5.10 | 5.00 | 4.04 | 3.50 | 0.00 | 1.64 | 3.93 | 5.33 | 5.43 | 6.93 | 13.64 | 14.87 | 16.63 | 20.97 | 32.05

Quote Terreno: 237.70 | 237.66 | 237.69 | 239.28 | 239.55 | 240.16 | 240.85 | 240.73 | 241.26 | 241.78 | 241.92 | 242.63 | 242.71 | 242.84 | 243.07 | 243.19 | 243.29 | 243.57 | 243.72 | 243.82 | 243.94 | 243.93 | 243.93 | 243.90 | 243.89 | 243.81 | 243.63 | 242.45 | 242.01 | 241.25 | 240.79 | 240.79 | 240.82 | 240.94 | 240.99 | 241.07 | 241.09 | 241.14

Progetto

Dist. parziali: 0.75 | 4.97 | 1.50 | 1.50 | 0.54 | 3.10 | 1.50 | 1.50 | 3.50 | 3.93 | 1.50 | 1.50 | 7.94

Dist. progressive: 18.86 | 13.89 | 13.14 | 11.64 | 10.14 | 9.60 | 6.50 | 5.00 | 3.50 | 0.00 | 3.93 | 5.43 | 6.93 | 14.87

Quote Progetto: 241.43 | 244.74 | 244.77 | 244.70 | 244.70 | 244.77 | 243.72 | 244.78 | 246.84 | 246.90 | 246.83 | 246.75 | 246.57 | 246.36 | 246.27 | 246.34 | 246.28 | 240.99

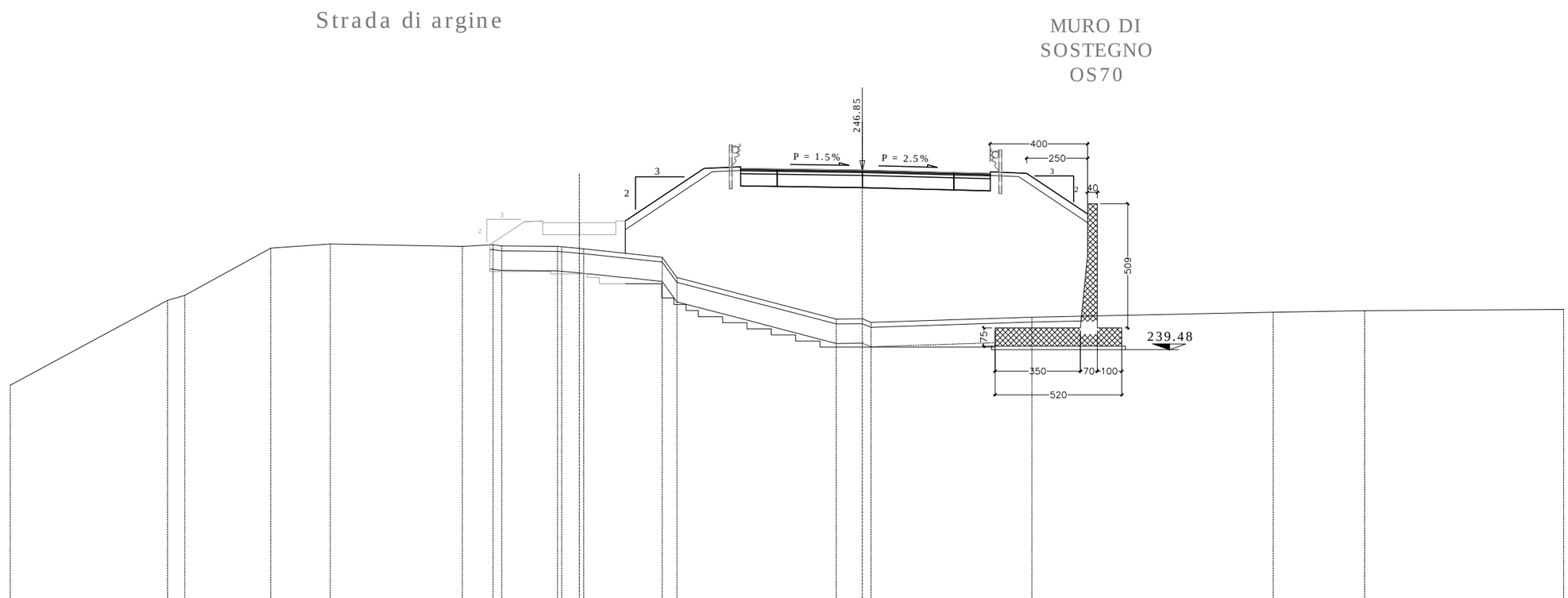
SEZIONE N. sa_31 SEZIONE N. RAMOA-23

PROGR. 360.00

QP = 244.70 QP = 246.85

ml 17.65 da sez.n. RAMOA-22 ml 17.91 a sez.n. RAMOA-24

SEZIONE N. RAMOA-23	
Rilevato (mq)	89.60
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	19.02
Bonifica (mq)	15.22
Ammorsamento (mq)	3.33
Terreno vegetale sx (mq)	1.43
Terreno vegetale dx (mq)	1.17
Usura drenante (m)	10.25
Binder (m)	10.25
Base bitumata (m)	10.25
Base cementata (m)	10.25
Fondazione (m)	10.25



| | | |

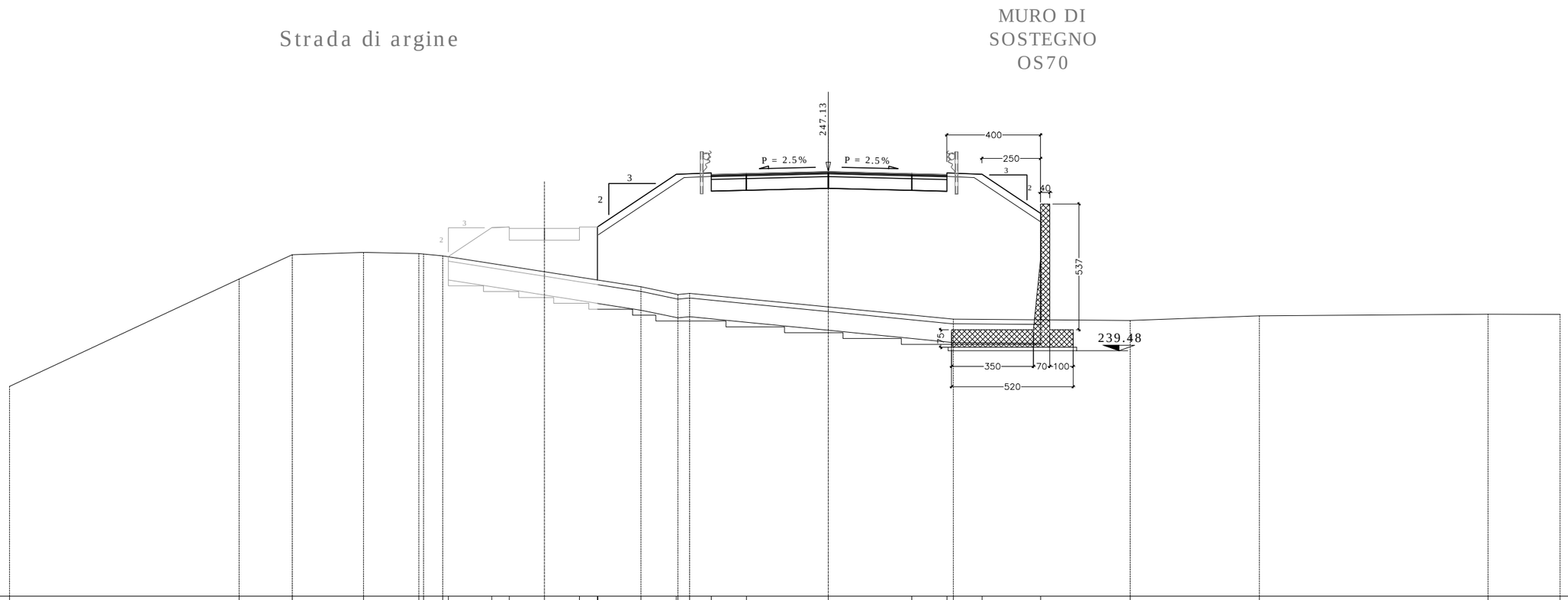
SEZIONE N. sa_32 SEZIONE N. RAMOA-24

PROGR. 377.91

QP = 244.70 QP = 247.13

ml 17.91 da sez.n. RAMOA-23 → ← ml 2.09 a sez.n. RAMOA-25

SEZIONE N. RAMOA-24	
Rilevato (mq)	90.79
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	18.95
Bonifica (mq)	15.16
Ammorsamento (mq)	2.73
Terreno vegetale sx (mq)	1.48
Terreno vegetale dx (mq)	1.16
Usura drenante (m)	10.08
Binder (m)	10.08
Base bitumata (m)	10.08
Base cementata (m)	10.08
Fondazione (m)	10.08



| | | |

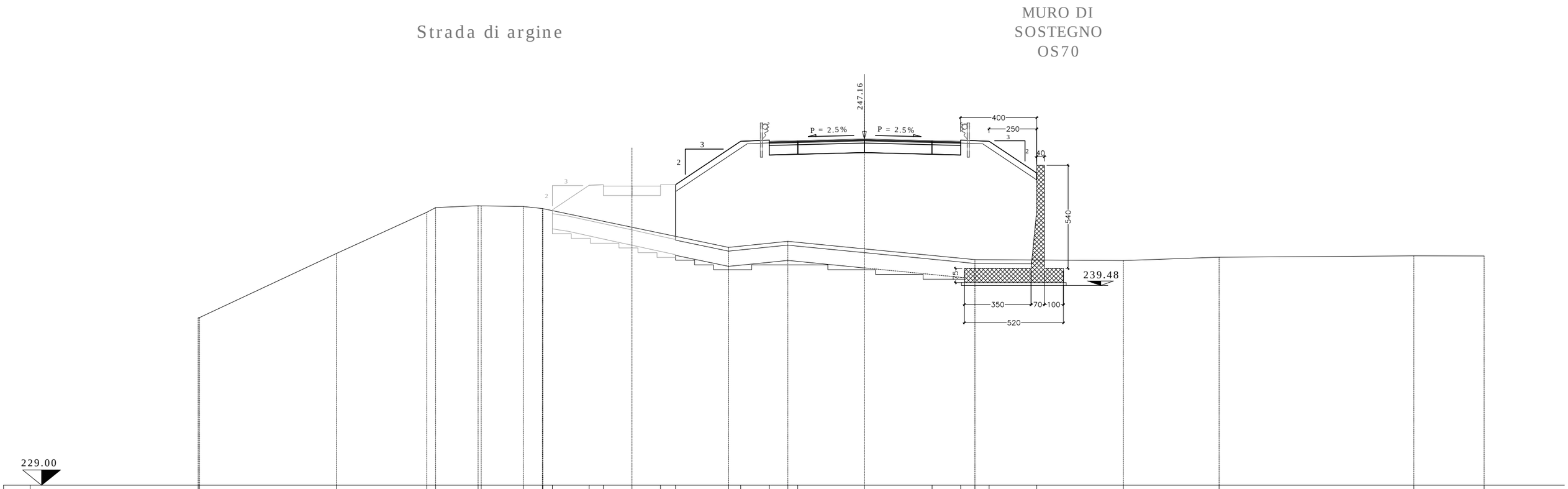
SEZIONE N. sa_33 SEZIONE N. RAMOA-25

PROGR. 380.00

QP = 244.70 QP = 247.16

ml 2.09 da sez.n. RAMOA-24 ml 5.41 a sez.n. RAMOA-25_A

SEZIONE N. RAMOA-25	
Rilevato (mq)	92.93
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	18.97
Bonifica (mq)	15.18
Ammorsamento (mq)	2.90
Terreno vegetale sx (mq)	1.50
Terreno vegetale dx (mq)	1.16
Usura drenante (m)	10.06
Binder (m)	10.06
Base bitumata (m)	10.06
Base cementata (m)	10.06
Fondazione (m)	10.06



| | | |

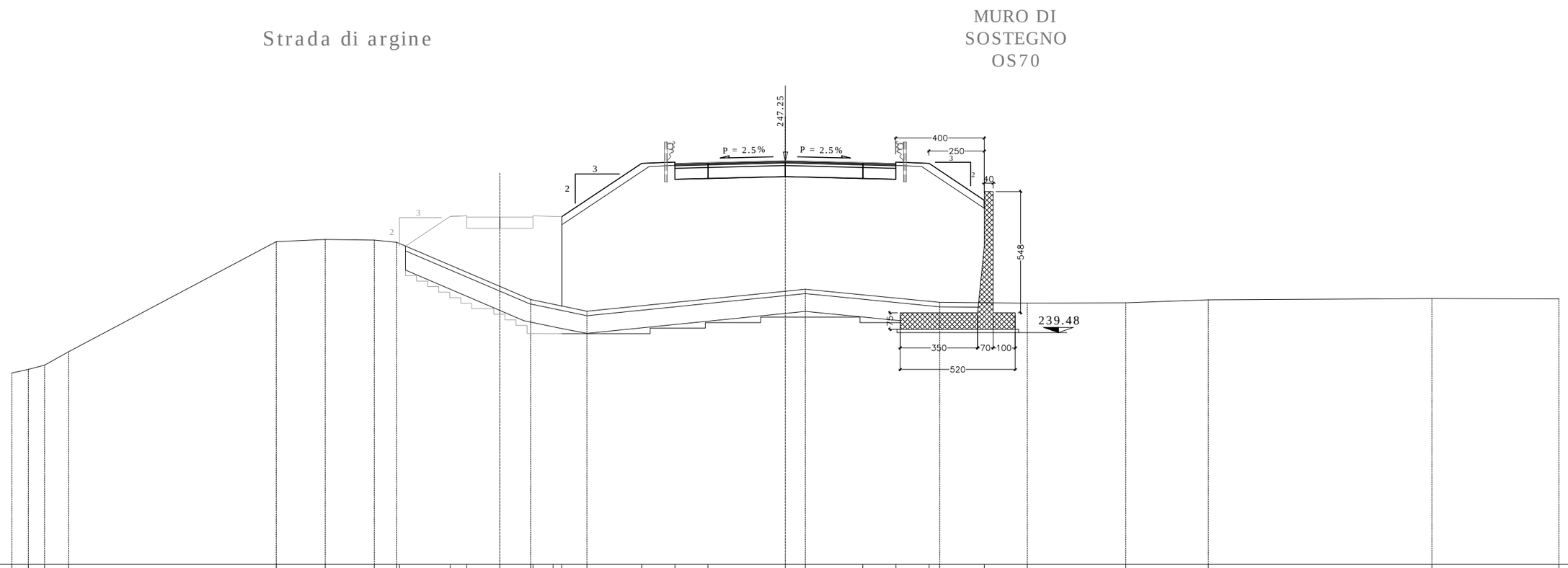
SEZIONE N. sa_34 SEZIONE N. RAMOA-25_A

PROGR. 385.41

QP = 244.70 QP = 247.25

ml 5.41 da sez.n. RAMOA-25 ml 3.39 a sez.n. RAMO-25_B

SEZIONE N. RAMOA-25_A	
Rilevato (mq)	101.98
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	19.12
Bonifica (mq)	15.30
Ammorsamento (mq)	3.08
Terreno vegetale sx (mq)	1.57
Terreno vegetale dx (mq)	1.16
Usura drenante (m)	10.00
Binder (m)	10.00
Base bitumata (m)	10.00
Base cementata (m)	10.00
Fondazione (m)	10.00



| | | |

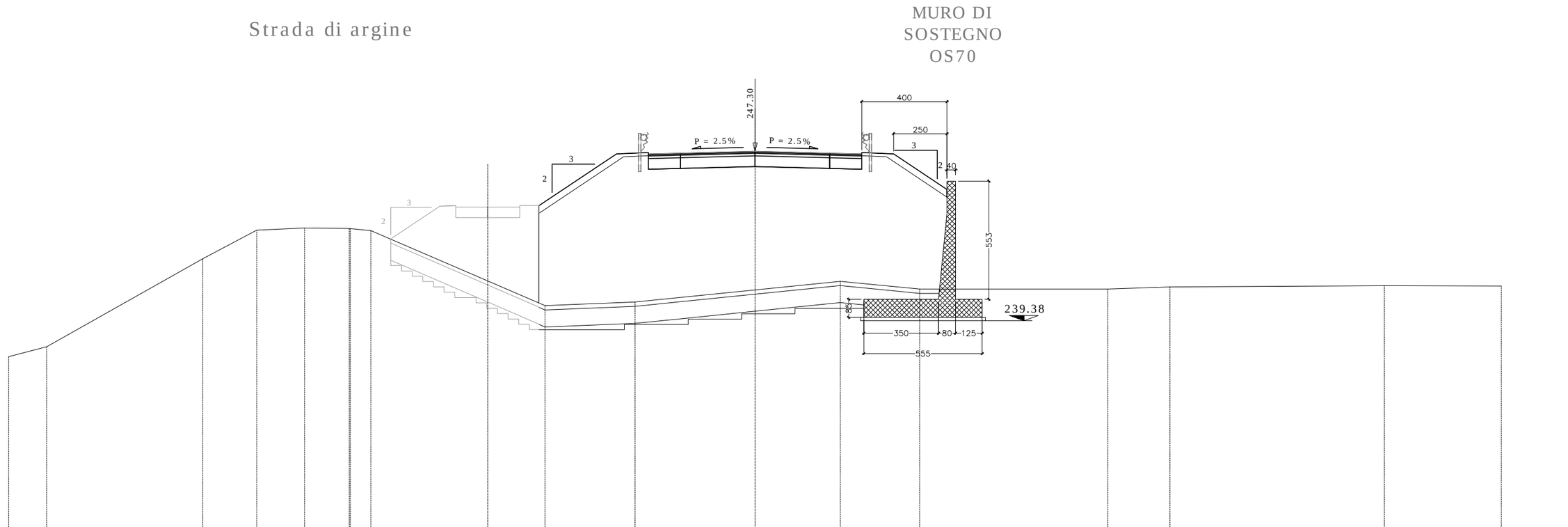
SEZIONE N. sa_34 SEZIONE N. RAMO-25_B

PROGR. 388.80

QP = 244.70 QP = 247.30

ml 3.39 da sez.n. RAMOA-25_A → ml 11.20 a sez.n. RAMOA-26

SEZIONE N. RAMO-25_B	
Rilevato (mq)	109.03
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	19.13
Bonifica (mq)	15.30
Ammorsamento (mq)	3.37
Terreno vegetale sx (mq)	1.57
Terreno vegetale dx (mq)	1.16
Usura drenante (m)	10.00
Binder (m)	10.00
Base bitumata (m)	10.00
Base cementata (m)	10.00
Fondazione (m)	10.00



Terreno	Dist. parziali	1.78	7.32	2.53	2.24	2.10	0.05	0.96	0.94	2.30	0.75	1.50	1.50	0.90	0.28	3.35	0.87	0.63	1.50	3.50	3.50	0.49	1.01	1.50	1.22	1.28	7.55	2.91	10.05	5.49	
	Dist. progressive	35.00	33.22	25.90	23.37	21.13	19.03 18.98		18.02	17.08	14.78	14.03	12.53	11.03	10.13 9.85		6.50	5.63 5.00	3.50	0.00		3.50 3.99	5.00	6.50	7.72	9.00		16.55	19.46		29.51	35.00
	Quote Terreno	237.69	238.16	242.28	243.62	243.71	243.70 243.69		243.60	243.19	242.20	241.88	241.23	240.59	240.20 240.08		240.22	240.25 240.31	240.46	240.82		241.17 241.22	241.12	240.98	240.86	240.86		240.86	240.96		241.01	241.00
Progetto	Dist. parziali									2.30	0.75	1.50	1.50	0.90		3.63	1.50	1.50	3.50	3.50		1.50	1.50	2.50							
	Dist. progressive									17.08	14.78	14.03	12.53	11.03	10.13		6.50	5.00	3.50	0.00		3.50	5.00	6.50		9.00					
	Quote Progetto									243.21	244.74	244.77 244.70	244.70	244.70 244.77	240.20 244.77		247.19	247.25 247.18	247.22	247.30		247.22	247.18 247.25	247.19		245.52 240.86					

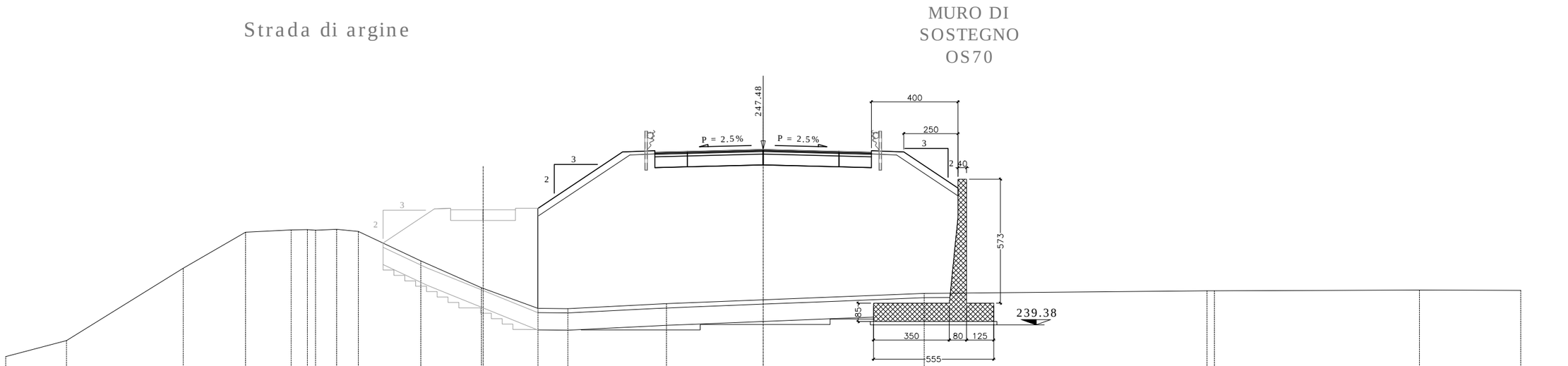
SEZIONE N. sa_35 SEZIONE N. RAMOA-26

PROGR. 400.00

QP = 244.70 QP = 247.48

ml 11.20 da sez.n. RAMO-25_B ml 20.00 a sez.n. RAMOA-27

SEZIONE N. RAMOA-26	
Rilevato (mq)	116.92
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	19.41
Bonifica (mq)	15.53
Ammorsamento (mq)	2.91
Terreno vegetale sx (mq)	1.67
Terreno vegetale dx (mq)	1.16
Usura drenante (m)	10.00
Binder (m)	10.00
Base bitumata (m)	10.00
Base cementata (m)	10.00
Fondazione (m)	10.00



229.00

| | | |

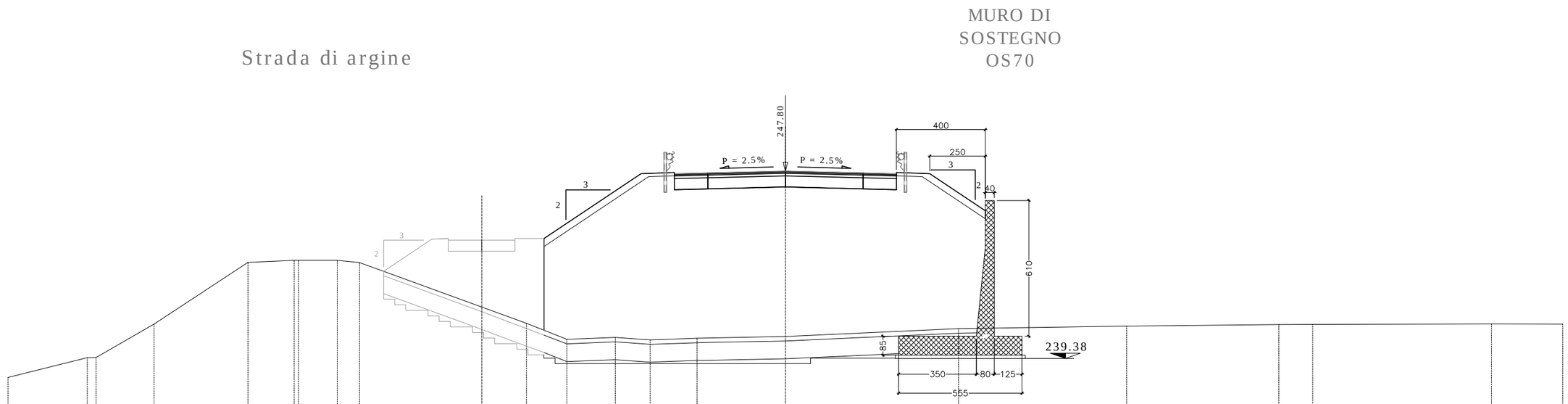
SEZIONE N. sa_36 SEZIONE N. RAMOA-27

PROGR. 420.00

QP = 244.70 QP = 247.80

ml 20.00 da sez.n. RAMOA-26 ml 0.16 a sez.n. RAMOA-28

SEZIONE N. RAMOA-27	
Rilevato (mq)	126.35
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	19.87
Bonifica (mq)	15.90
Ammorsamento (mq)	2.82
Terreno vegetale sx (mq)	1.84
Terreno vegetale dx (mq)	1.16
Usura drenante (m)	10.00
Binder (m)	10.00
Base bitumata (m)	10.00
Base cementata (m)	10.00
Fondazione (m)	10.00



230.00

| | | |

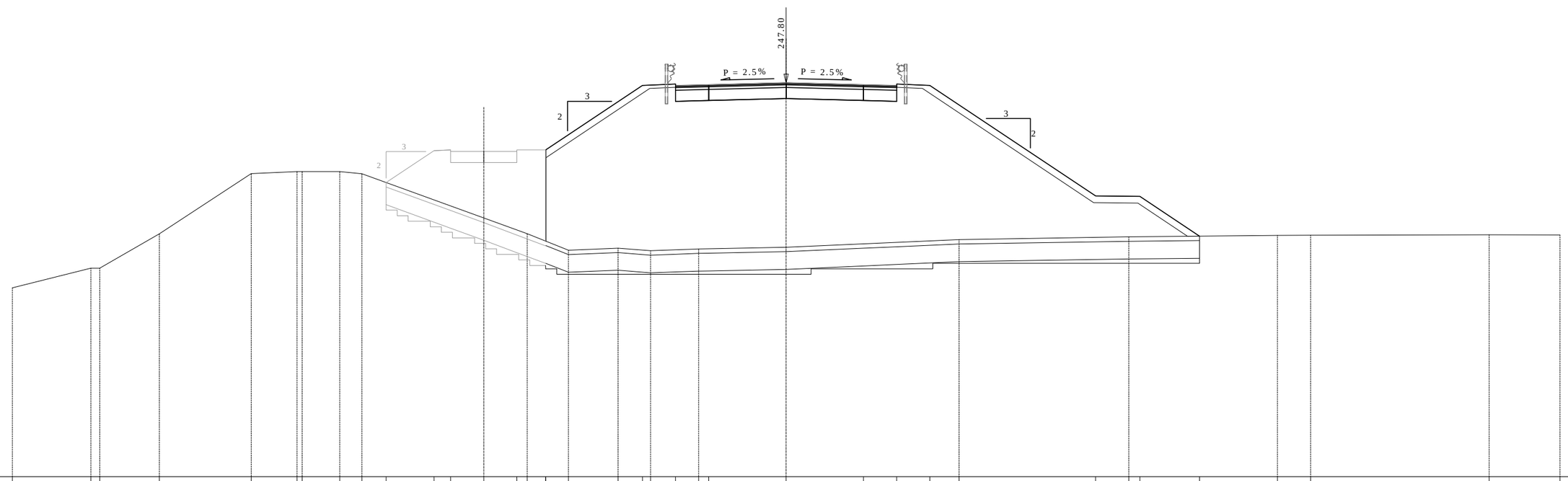
SEZIONE N. sa_36 SEZIONE N. RAMOA-28

PROGR. 420.16

QP = 244.70 QP = 247.80

ml 0.16 da sez.n. RAMOA-27

SEZIONE N. RAMOA-28	
Rilevato (mq)	147.12
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	29.56
Bonifica (mq)	23.65
Ammorsamento (mq)	4.45
Terreno vegetale sx (mq)	1.84
Terreno vegetale dx (mq)	4.44
Usura drenante (m)	10.00
Binder (m)	10.00
Base bitumata (m)	10.00
Base cementata (m)	10.00
Fondazione (m)	10.00



230.00

Terreno

Dist. parziali: 3.55 | 0.40 | 2.69 | 4.15 | 2.08 | 0.23 | 1.70 | 1.00 | 1.09 | 2.17 | 0.75 | 1.50 | 1.50 | 0.46 | 0.84 | 0.41 | 1.03 | 2.24 | 1.10 | 0.36 | 1.14 | 1.04 | 0.46 | 3.50 | 3.50 | 1.50 | 1.50 | 1.33 | 6.17 | 1.50 | 0.50 | 2.69 | 3.53 | 1.50 | 8.08 | 3.20

Dist. progressive: -35.00 | -31.45 -31.04 | -28.35 | -24.20 | -22.12 -21.89 | -20.18 | -19.18 | -18.09 | -15.93 | -15.18 | -13.68 | -12.18 -11.72 | -10.88 -10.87 | -9.84 | -7.60 | -6.50 -6.14 | -5.00 | -3.96 -3.50 | -0.00 | -3.50 | -5.00 | -6.50 | -7.83 | -14.00 | -15.50 -16.00 | -18.69 | -22.23 | -23.72 | -31.80 | -35.00

Quote Terreno: 238.54 | 239.42 239.43 | 240.97 | 243.70 | 243.79 243.79 | 243.79 | 243.69 | 243.30 | 242.51 | 242.24 | 241.69 | 241.15 240.98 | 240.65 240.65 | 240.24 | 240.33 | 240.24 240.21 | 240.25 | 240.29 240.30 | 240.37 | 240.53 | 240.59 | 240.66 | 240.72 | 240.82 | 240.84 240.84 | 240.87 | 240.91 | 240.91 | 240.93 | 240.93

Progetto

Dist. parziali: 2.17 | 0.75 | 1.50 | 1.50 | 1.31 | 0.01 | 4.37 | 1.50 | 1.50 | 3.50 | 3.50 | 1.50 | 1.50 | 7.50 | 2.00 | 2.69

Dist. progressive: -18.09 | -15.93 | -15.18 | -13.68 | -12.18 | -10.87 -10.88 -10.87 | -6.50 | -5.00 | -3.50 | -0.00 | -3.50 | -5.00 | -6.50 | -14.00 | -16.00 | -18.69

Quote Progetto: 243.30 | 244.74 | 244.77 244.70 | 244.70 | 244.70 244.77 | 244.77 244.65 240.65 | 247.69 | 247.75 247.68 | 247.72 | 247.80 | 247.72 | 247.68 247.75 | 247.69 | 242.69 | 242.67 | 240.87